

В. П. ЦАРЁВ, В. Л. КРЫЖАНОВСКИЙ,
Э. А. ДОЦЕНКО

ПРОПЕДЕВТИКА ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ

Терминологический словарь

Минск БГМУ 2018

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА ПРОПЕДВТИКИ ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ

В. П. ЦАРЁВ, В. Л. КРЫЖАНОВСКИЙ, Э. А. ДОЦЕНКО

ПРОПЕДВТИКА ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ

Терминологический словарь



Минск БГМУ 2018

УДК 616.1/.4-07(038)(075.8)
ББК 54.1я73
Ц18

Рекомендовано Научно-методическим советом университета в качестве
терминологического словаря 17.01.2018 г., протокол № 5

Р е ц е н з е н т ы: д-р мед. наук, проф., зав. каф. экологической медицины и радиобиологии Международного государственного экологического института им. А. Д. Сахарова Белорусского государственного университета А. Н. Батян; канд. мед. наук, доц. каф. кардиологии и внутренних болезней Белорусского государственного медицинского университета М. Н. Рустамов

Царёв, В. П.

Ц18 Пропедевтика внутренних болезней : терминологический словарь / В. П. Царёв, В. Л. Крыжановский, Э. А. Доценко. – Минск : БГМУ, 2018. – 235 с.

ISBN 978-985-567-979-1.

Терминологический словарь позволит быстро определиться с новыми терминами, что облегчает усвоение прочитанного материала.

Предназначен для студентов 2–3-го курсов лечебного факультета. Издание будет полезно студентам старших курсов и врачам-интернам.

УДК 616.1/.4-07(038)(075.8)
ББК 54.1я73

ISBN 978-985-567-979-1

© Царёв В. П., Крыжановский В. Л., Доценко Э. А., 2018
© УО «Белорусский государственный медицинский университет», 2018

УСЛОВНЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

АВ (AV) — атриовентрикулярный
Аг — антиген(ы)
АД — артериальное давление
АДмакс — максимальное систолическое артериальное давление
АДмин — минимальное артериальное давление
АДср — среднее гемодинамическое артериальное давление
АДГ — антидиуретический гормон
АЗ — ассоциированные заболевания
АИГА — аутоиммунная гемолитическая анемия
АКТГ — адренокортикотропный гормон, кортикотропин
АлАТ — аланинаминотрансфераза (аланиновая трансаминаза)
АНФ — антинуклеарный фактор
АНЦА — антинейтрофильные цитоплазматические АТ
АПФ — ангиотензинпревращающий фермент
АсАТ — аспаратаминотрансфераза (аспарагиновая трансаминаза)
АТ — антитело(ла)
АТФ — аденозинтрифосфорная кислота, аденозинтрифосфаты
АЧТВ — активированное частичное тромбопластиновое время
ББИМ — безболевого ишемия миокарда
ВАШ — визуально-аналоговая шкала
ВИЧ — вирус иммунодефицита человека
ВОЗ — Всемирная организация здравоохранения
ВСР — вариабельность сердечного ритма
ВЧД — внутричерепное давление
ВЭМ — велоэргометрия
Г-6-ФД — глюкозо-6-фосфатдегидрогеназа
ГГТФ — гамма-глутаминотрансфераза
ГМК — гладкомышечные клетки
ГТГ — глюкозотолерантный тест
ГЭРБ — гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь
ДВС — диссеминированное внутрисосудистое свёртывание
ДЖЕЛ — должная жизненная ёмкость лёгких
ДМЖП — дефект межжелудочковой перегородки
ДМПП — дефект межпредсердной перегородки
ДН — дыхательная недостаточность
ДНК — дезоксирибонуклеиновая кислота
ДО — дыхательный объём

ДТЗ — диффузный токсический зоб
ЕД — единица действия
ЖЕЛ — жизненная ёмкость лёгких
ЖКТ — желудочно-кишечный тракт
ЖП — желчный пузырь
ЗСН — застойная сердечная недостаточность
ИБС — ишемическая болезнь сердца
ИВЛ — искусственная вентиляция лёгких
ИЗСД — инсулинозависимый сахарный диабет
ИМ — инфаркт миокарда
ИМТ — индекс массы тела
ИНСД — инсулиннезависимый сахарный диабет
КАГ — коронарная ангиография
КДД — конечное диастолическое давление
КСД — конечное систолическое давление
КТ — компьютерная томография
КТИ — кардиоторакальный индекс
КФК — креатинфосфокиназа
ЛА — лёгочная артерия
ЛДГ — лактатдегидрогеназа
ЛЖ — левый желудочек
ЛП — левое предсердие
ЛПВП — липопротеины высокой плотности
ЛПНП — липопротеины низкой плотности
ЛПОНП — липопротеины очень низкой плотности
ЛППП — липопротеины промежуточной плотности
ЛС — лекарственное средство
МВ-КФК — МВ-фракция креатинфосфокиназы
МЕ — международная единица
мм рт. ст. — миллиметры ртутного столба
МВЛ — максимальная вентиляция лёгких
Мвыд — мощность выдоха
МНО — международное нормализованное отношение
МОД — минутный объём дыхания
МОС — мгновенная максимальная объёмная скорость
МРТ — магнитно-резонансная томография
НК — рибонуклеиновая кислота
НПВС — нестероидные противовоспалительные средства

НЯК — неспецифический язвенный колит
ОЕЛ — общая ёмкость лёгких
ОЖСС — общая железосвязывающая способность сыворотки
ООЛ — остаточный объём лёгких
ОПН — острая почечная недостаточность
ОПСС — общее периферическое сопротивление сосудов
ОСФГ — объёмная сегментарная сфигмография
ОФВ₁ — объём форсированного выдоха за 1 секунду
ОЦК — объём циркулирующей крови
ПВ — протромбиновое время
ПЖ — правый желудочек
ПМК — пролапс митрального клапана
ПОМ — поражение органов-мишеней
ПОС — пиковая объёмная скорость
ПП — правое предсердие
ПСВ — пиковая скорость выдоха
ПТИ — протромбиновый индекс
ПЦР — полимеразная цепная реакция
ПЭТ — позитронная эмиссионная томография
РБТ — реакция бласттрансформации
РБТЛ — реакция бласттрансформации лейкоцитов
Ровд — резервный объём вдоха
Ровыд — резервный объём выдоха
СА — синоатриальный
СД — сахарный диабет
СИ — систолический индекс
СКВ — системная красная волчанка
СКФ — скорость клубочковой фильтрации
СОЖ — слизистая оболочка желудка
СОС — средняя объёмная скорость
СОЭ — скорость оседания эритроцитов
СПИД — синдром приобретённого иммунодефицита
СПС — системный прогрессирующий склероз
СРБ (ЦРБ) — С-реактивный белок
ССГЭ — среднее содержание гемоглобина в одном эритроците
ССС — сердечно-сосудистая система
Т₃ — трийодтиронин
Т₄ — тироксин

ТГ — триглицериды
ТТГ — тиреотропный гормон
Т-клетки — Т-лимфоциты
ТТГ — тиреотропный гормон, тиротропин
ТЭЛА — тромбоэмболия лёгочной артерии
УДФ — уридиндифосфат
УЗИ — ультразвуковое исследование
УО — ударный объём
ФВД — функция внешнего дыхания
ФЖЕЛ — форсированная жизненная ёмкость лёгких
ФК — функциональный класс
Фл — фемтолитр
ФНО — фактор некроза опухолей
ФР — фактор (ы) риска
ФЭГДС — фиброэзофагогастродуоденоскопия
ХАГ — хронический активный гепатит
ХБП — хроническая болезнь почек
ХГН — хронический гломерулонефрит
ХМ — холтеровское мониторирование
ХОБЛ — хроническая обструктивная болезнь лёгких
ХПН — хроническая почечная недостаточность
ХСН — хроническая сердечная недостаточность
цАМФ — циклический аденозинмонофосфат
цГМФ — циклический гуанозинмонофосфат
ЦВД — центральное венозное давление
ЦГД — центральная гемодинамика
ЦИК — циркулирующие иммунные комплексы
ЦНС — центральная нервная система
ЦОГ — циклооксигеназа
ЧДД — частота дыхательных движений
ЧМТ — черепно-мозговая травма
ЧСС — частота сердечных сокращений
ЭКГ — электрокардиограмма
ЭКС — электрокардиостимулятор
ЭхоКГ — эхокардиография
ЭЭГ — электроэнцефалограмма (графия)
CFU-E — унипотентная клетка-предшественница эритроцитов
CFU-blast — стволовая кроветворная клетка

CFU-Eo — унипотентная клетка-предшественница эозинофилов, полипотентная клетка-предшественница нейтрофилов и базофилов
CFU-GEMM — полипотентная клетка-предшественница миелопоэза
CFU-Ly — полипотентная клетка-предшественница лимфопоэза
CFU-M — унипотентная клетка-предшественница моноцитов
CFU-Meg — унипотентная клетка-предшественница мегакариоцитов
Fc — кристаллизующий фрагмент молекулы иммуноглобулинов
Hb — гемоглобин
HBV — вирус гепатита В
HCV — вирус гепатита С
HDV — вирус гепатита D
HLA — лейкоцитарные антигены человека
Ig — иммуноглобулин(ы)
LE — волчаночные клетки
MCH — среднее содержание гемоглобина в эритроците
MCHC — средняя концентрация гемоглобина в эритроците
MCV — средний эритроцитарный объём
NK-клетки — предшественницы естественных киллеров
Ph — филадельфийская хромосома
 γ -ГТП — гама-глутамилтранспептидаза (ГГТП)
 paO_2 — парциальное давление кислорода в артериальной крови
 $paCO_2$ — парциальное давление двуокиси углерода в артериальной крови
 pO_2 — парциальное давление кислорода
 pCO_2 — парциальное давление двуокиси углерода
SAT — насыщение крови кислородом
SBC — стандартный бикарбонат крови

А

Абади симптом — спазмы мышцы, поднимающей верхнее веко при диффузном токсическом зобе

Абдоминальное ожирение — окружность талии у мужчин ≥ 94 см, у женщин ≥ 80 см

Абдоминальные стрии — багровые, сизые или бледные полосы растяжения кожи

Абляция — удаление органа или части тела

Абляция радиочастотная — разрушение АВ соединения перед имплантацией электрокардиостимулятора. Метод используется при тахиаритмиях, не поддающихся лекарственному лечению

Абрахамса симптом — крепитация и мелкопузырчатые хрипы над ключицей, при туберкулёзе верхушки лёгкого

Абрикосова синдром — см. Гемосидероз легких

Абсанс — кратковременная потеря или угнетения сознания с последующей амнезией

Абсцесс (А): 1. гнойное расплавление ткани, ограниченное воспалительным инфильтратом, грануляционной тканью и слоем фиброзных волокон; 2. полость, возникшая после опорожнения

Абсцесс клапанного фиброзного кольца — осложнение инфекционного эндокардита

Абсцесс лёгкого — очаг некроза лёгочной ткани нетуберкулёзного происхождения; выделяют: *абсцесс лёгкого острый* — длительность $\leq 6-8$ недель; *абсцесс лёгкого хронический*, длящийся $> 6-8$ недель

Автоматизм сердца — способность проводящей системы генерировать электрические импульсы. *Синусовый узел* — центр автоматизма первого порядка генерирует 60–90 импульсов в 1 мин; *АВ-узел и ствол пучка Гиса* — центр автоматизма второго порядка генерирует 30–50 импульсов в 1 мин; *ножки пучка Гиса и волокна Пуркинье* — центр автоматизма третьего порядка генерирует 20–30 импульсов в 1 мин

Агаммаглобулинемия (гипогаммаглобулинемия) — отсутствие или значительное снижение уровня γ -глобулинов при нормальном количестве В-лимфоцитов; состояние проявляется бактериальными инфекциями

Агенезия легкого (доли) — врожденное отсутствие легкого (доли) и соответствующего бронха

Агеузия — нарушение рецепции (ощущения) вкуса

Агранулоцитоз — клинко-гематологический синдром, характеризующийся снижением числа гранулоцитов в периферической крови ($< 0,75 \times 10^9/\text{л}$), что сопровождается значительным снижением устойчивости организма к бактериальным и грибковым инфекциям

Агрегация — способность клеток прикрепляться друг к другу

Агрегация тромбоцитов — склеивание тромбоцитов с образованием агрегатов

Адвентиция — наружная соединительнотканная оболочка кровеносных и лимфатических сосудов

Адгезия: 1. формирование спаек между противоположными серозными поверхностями в результате воспаления; 2. способность клеток прикрепляться к элементам внеклеточного матрикса

Адгезия тромбоцитов — способность клеток прилипать к повреждённой поверхности

Аддикция — пагубное пристрастие к чему-либо (вредные привычки)

Аддисона болезнь — см. Недостаточность коры надпочечников хроническая

Аденоиды — патологическая гипертрофия глоточной (носоглоточной) миндалины вследствие воспалительного процесса

Аденома (А) — доброкачественная опухоль из железистого эпителия; выделяют: А бронхиальная, А гипофиза, А предстательной железы и др.

Аденоматоз — наличие множества аденом

Аднексит — воспаление придатков матки

Адсорбент — вещество, способное поглощать своей поверхностью другое вещество без химического с ним взаимодействия

Адьювантный — вспомогательный, дополнительный

Азотемия — избыточное содержание в крови продуктов белкового обмена: креатинина, мочевины, аммиака, производных гуанидина, мочевой кислоты

Азотемия внепочечная — продукционная, развивается при патологических состояниях с повышенным катаболизмом белков (злокачественные заболевания, кахексия, миоренальный синдром, неукротимая рвота)

Азотемия почечная — развивается при уменьшении массы функционирующих нефронов (< 50 %)

Айзенберга симптом — иррадиация боли в область желчного пузыря при постукивании под углом правой лопатки при холецистите

Акантоцит — эритроцит с множеством шиповидными выростами оболочки

Акинезия миокарда — отсутствие активных сокращений отдельных участков миокарда, вследствие коронарного атеросклероза или постинфарктного кардиосклероза

Акне (вульгарные прыщи) — угревая сыпь

Акроасфиксия (симптом мертвых пальцев) — похолодание и цианоз дистальных отделов конечностей при ангиотрофонеvroзах, облитерирующем эндартериите, синдроме Рейно

Акрогипергидроз — повышенное потоотделение на ладонях и подошвах

Акромегалия — заболевание, характеризующееся прогрессирующим увеличением размеров кистей, стоп, нижней челюсти, внутренних органов вследствие избыточной секреции соматотропина передней долей гипофиза (при аденоме гипофиза)

Акроостеолит — лизис костной ткани концевые фаланги при системном прогрессирующем склерозе

Акротизм — отсутствие пульса на артериях

Акроцефалия — высокий череп

Акроцефалосиндактилии — наследственные пороки развития черепа и пальцев

Акроцианоз — цианоз кончика носа, ушных раковин, кистей, стоп

Акцент II тона — увеличение звучности II тона над аортой или ЛА (признак гипертензии в большом или малом круге кровообращения)

Алакримия — отсутствие слёзотечения, неприятные ощущения в области глаз

Аланинаминотрансфераза (АЛТ) — фермент, содержащийся в цитоплазме гепатоцитов; повышение его активности в крови свидетельствует о повреждении (цитоллизе) гепатоцитов (норма — 7–54 МЕ/л или 0,12–0,88 мккат/л)

Алговера «шоковый индекс» — результат деления частоты пульса на показатель систолического давления (норма — 0,5–0,7).

Алкалоз — сдвиг КОС в щелочную сторону ($\text{pH} > 7,45$); субкомпенсированный алкалоз ($\text{pH} 7,45\text{--}7,55$); декомпенсированный алкалоз ($\text{pH} > 7,55$)

Алкоголизм (хроническая алкогольная интоксикация) — нарушение физиологической, психологической и социальной адаптации, вследствие регулярного приема алкоголя; со временем А. приводит к физической, интеллектуальной, эмоциональной деградации и распаду личности, поражению внутренних органов (печени, поджелудочной железы, желудочно-кишечного тракта, сердца, хроническим инфекциям лёгких и почек)

Алкогольная болезнь печени — объединяет последовательно развивающиеся: жировую дистрофию (стеатоз печени), гепатит и цирроз печени

Аллергия — приобретённая повышенная чувствительность организма к аллергенам. Выделяют 4 типа аллергических реакций (немедленного и замедленного типа)

Аллергия пищевая — симптомы, связанные с употреблением определенных продуктов, обусловленные реакциями гиперчувствительности; клинические проявления: крапивница, отёк Квинке, атопический дерматит, тошнота, рвота, ринит, бронхоспазм, системные васкулиты и др.

Аллографт — см. Протезы клапанов сердца

Алопеция — отсутствие или выпадение (поредение) волос на местах их обычного роста; бывает полное или частичное (гнездное), преходящее или постоянное

Альбинизм — врожденный дефицит или отсутствие пигмента в коже, волосах, радужке и сетчатке глаза или только в радужке глаза за счет нарушения обмена тирозина при синтезе меланинов

Альбуминурия — выделение с мочой альбуминов > 300 мг/сут.

Альбумины — содержание в сыворотке крови 3,6–5,0 г% или 36–50 г/л; отношение к белкам — 56,5–66,8 %

Альвеолиты — группа заболеваний, характеризующихся диффузными воспалительными поражениями альвеол и интерстициальной ткани легких с частым прогрессированием до легочного фиброза и дыхательной недостаточности.

Альвеолоциты — клетки, выстилающие альвеолы (выделяют: тип I — респиаторные, тип II — синтезируют сурфактант) и альвеолярные макрофаги

Альвеолярная пиорея — гнойное воспаление слизистой оболочки дёсен вокруг шеек зубов; наблюдается при сидеропеническом синдроме

Альвеолярные макрофаги в мокроте — свидетельство того, что мокрота получена из дистальных отделов дыхательных путей

Альвеолярный объём — часть дыхательного объёма воздуха (≈ 70 %), участвующая в газообмене

Альгоменорея — боли снизу живота, в поясничной и крестцовой областях, при нарушении менструального цикла

Альгурия — болезненное мочеиспускание

Альдостерон — основной минералокортикоид; осуществляет поддержку баланса электролитов — увеличивает реабсорбцию ионов натрия, хлора, бикарбонатов и увеличивает экскрецию ионов калия

Альтернация сердца электрическая — желудочковые комплексы регулярны, но изменчивы по форме

Альфа1-антитрипсин — гликопротеин, ингибирующий активность протеолитических ферментов (трипсина, химотрипсина, эластазы); содержание в сыворотке крови — 37,04–74,08 мкмоль/л или 200–400 мг/дл

Альфа1-антитрипсина недостаточность — генетический дефект гликопротеина, приводящий к развитию эмфиземы лёгких

Альфа-глобулины (α -глобулины) — фракция глобулинов сыворотки крови, участвуют в транспорте липидов

Амавроз — быстро прогрессирующее ослабление зрения, вплоть до полной слепоты; зрачки реагируют на свет, сохраняется зрачковый рефлекс; при поражении ЦНС

Амелия — полное отсутствие конечности

Аменорея — отсутствие или нарушение менструального цикла в течение ≥ 6 месяцев у женщин репродуктивного возраста

Аменция — помрачение сознания, проявляющееся растерянностью, бессвязностью мышления, речи и движения

- Амилаза** — фермент, секретируется поджелудочной железой и слюнными железами; участвует в расщеплении крахмала (углевод растительного происхождения) и гликогена (углевод животного происхождения)
- Амилоидоз** — системное заболевание, характеризующееся отложением в тканях белково-полисахаридного комплекса (амилоида), что приводит к атрофии, склерозу паренхимы и функциональной недостаточности пораженных органов и систем
- Амилоидоз почек** — отложение амилоида в почечной ткани с развитием протеинурии и нефротического синдрома, ХПН
- Амилоидоз системный** — одновременное отложение амилоида во многих органах
- Амилорея** — появление в кале крахмала в результате нарушения его гидролиза, при дефиците амилазы поджелудочной железы и/или заболевания тонкой кишки
- Аимия лица** — отсутствие мимики в результате уплотнения кожи лица при прогрессирующем системном склерозе
- Аминоацидурия** — повышенное содержание в моче аминокислот или продуктов их обмена
- Аминотрансферазы** (аланиновая и аспарагиновая трансаминазы) — ферменты, катализирующие перенос аминогруппы с аминокислот на кетокислоты. Повышение их в сыворотке крови происходит при деструктивных процессах в тканях
- Амиотрофия** — нарушение трофики мышц с истончением мышечных волокон и уменьшением их сократительной способности, вызванное поражением нервной системы
- Амнестический синдром** — грубое нарушение памяти, возникает при органическом поражении головного мозга (алкоголизм, ЧМТ, отравление окисью углерода, герпетический энцефалит и др.)
- Анализ крови общий** — определение в капиллярной крови количества эритроцитов, лейкоцитов, тромбоцитов, содержание гемоглобина, подсчет лейкоцитарной формулы, СОЭ
- Анализ мочи** — альбумин 25–75 мг/24 часа; соотношение альбумина и креатинина < 30 мкг/мг; амилаза — 1–17 ЕД/ч; креатинин — 15–25 мг/кг массы тела/24 ч; клиренс креатинина — 90–140 мл/мин; выделение — 0,5 мл/кг/ч; pH — 4,5–8,0; белок < 100 мг/24 ч; относительная плотность — 1,002–1,026; мочева кислота — 250–750 мг/24 ч; аммиак — до 1,3 г/сут; уробилиновые тела ≤ 6 мг/сут; кетоновые тела ≤ 50 мг/сут; сахар ≤ 0,02 %
- Анализ мочи по Зимницкому** — определение концентрационной функции почек; определяют количество и относительную плотность отдельных порций мочи каждые 3 часа в течение суток (в норме максимальная плотность ≥ 1,020)

Анализ мочи по Каковскому–Аддису — норма: в суточном количестве мочи содержится до 1 млн эритроцитов, до 2 млн лейкоцитов, до 20 000 цилиндров

Анализ мочи по Нечипоренко — норма: в 1 мл мочи до 1000 эритроцитов, до 2000 лейкоцитов

Анамнез (А) — воспоминание; сведения, полученные при расспросе пациента и/или знающих его лиц. Выделяют: А болезни, А жизни.

Анамнез жизни — сведения о физическом и интеллектуальном развитии пациента (включая вредные привычки и перенесенные заболевания), материально-бытовых условиях его жизни, временной и/или стойкой нетрудоспособности, профвредностях и профмаршруте (экспертно-трудовой А), переносимости лекарственных средств, аллергических реакциях (аллергологический А); заболеваниях, имеющиеся у ближайших родственников (наследственный А)

Анамнез настоящего заболевания — начало настоящего заболевания, причины его возникновения (по мнению пациента), его течение, результаты возможных исследований и лечения

Анасарка — крайняя степень выраженности отёков (генерализованный отёк подкожной жировой клетчатки, нижних конечностей и туловища, накопление жидкости в серозных полостях)

Анафилаксия — острая системная реакция сенсibilизированного организма на повторный контакт с Аг; развивается по I типу аллергических реакций; проявляется периферической вазодилатацией, вызванной выделенными вазоактивными веществами (гистамин, брадикинин, серотонин и др.)

Анафилактическая пурпура — реакция на пищу, лекарственные средства, укусы насекомых

Анафилактический шок — острая системная реакция сенсibilизированного организма на повторный контакт с антигеном, развивающаяся по немедленному типу аллергических реакций, проявляющаяся острой периферической вазодилатацией; может возникать при введении антибиотиков, прививках, местных анестетиков и других лекарственных средств, укусах перепончатокрылых насекомых, при контакте изделий из латекса (перчатки, катетеры), купании в холодной воде и др.

Анафилактоидная реакция — неспецифическая аллергическая реакция, характеризующаяся повышенной чувствительностью к первичному парентеральному введению некоторого вещества

Ангидроз — отсутствие потоотделения

Ангиит — воспаление кровеносного или лимфатического сосуда (артериит, флебит, лимфангиит)

Ангина — острое воспаление лимфатического глоточного кольца (чаще нёбных миндалин) вызванное стрептококками, стафилококками, реже другими микроорганизмами

Ангиография — рентгеноконтрастный метод исследования кровеносных и лимфатических сосудов

Ангиография радионуклидная — исследование сосудов, после введения в них радиофармацевтических препаратов

Ангиома — сосудистая опухоль: гемангиома — из кровеносных сосудов, лимфангиома — из лимфатических сосудов

Ангиоматоз — избыточное разрастание кровеносных сосудов

Ангioneвротический отёк (отёк Милтона, отёк Квинке, гигантская крапивница, обусловленный реакцией гиперчувствительности I типа) — остро развивающийся, возможно рецидивирующий отёк кожи, подкожной клетчатки, других тканей. Может развиваться на любом участке тела; обычная локализация — лицо (чаще губы, веки), конечности, наружные половые органы. Наибольшую опасность для жизни представляют отёк гортани и асфиксия

Ангиопульмонография — рентгенологическое исследование легочной артерии и её ветвей после введения в них рентгеноконтрастного вещества

Ангиоспазм — спазм артерий при избыточной вазоконстрикторной стимуляции нервным или гуморальным путём

Ангулярный хейлит — изъязвления и трещины в углах рта при железодефицитных анемиях

Аневризма — локальное расширение просвета кровеносного сосуда вследствие патологических изменений их стенки или аномалий развития

Аневризма аорты — локальное расширение аорты в 2 раза и более; в норме при физической нагрузке диаметр аорты увеличивается на 10 %, объём — на 20 %

Аневризма аорты расслаивающая — расслоение стенки аорты кровью вследствие дефекта её внутренней оболочки с образованием внутрисосудистого канала и интрамуральной гематомы

Аневризма артериовенозная (артериовенозная ангиома) — эмбриональный порок развития — наличие сообщения между артерией и сопутствующей веной; выглядит как спутанный клубок сосудов

Аневризма брюшного отдела аорты — локализуется ниже отхождения почечных артерий

Аневризма внутричерепная — аневризма любого сосуда головного мозга

Аневризма сердца — выпячивание стенки левого желудочка, соответствующее зоне перенесённого крупноочагового инфаркта миокарда, не участвующее в активном сокращении; на ЭКГ — наличие «застывшей» кардиограммы

Аневризма сердца острая — растянутый и выбухающий участок некротизированного миокарда, возникший в острой стадии трансмурального инфаркта миокарда

Аневризма синуса Вальсальвы — расширение аортальных синусов, расположенных за створками аортального клапана

Анемии (малокровие) — клиничко-гематологические синдромы, обусловленные снижением количества эритроцитов, гемоглобина, гематокрита в единице объема крови вследствие их общего уменьшения в организме

Анемии В₁₂-дефицитные — анемия Аддисона–Бирмера–Гусейнова — группа анемий, связанная с недостаточным поступлением витамина В₁₂ и/или нарушением его метаболизма; проявляется макроцитарной гиперхромной анемией, нормальным или незначительно сниженным числом ретикулоцитов, увеличением числа мегалобластов в костном мозге

Анемии гемолитические — общее название анемий вследствие усиленного гемолиза (продолжительность жизни эритроцитов сокращается до 12–14 дней, при норме 100–120)

Анемии гемолитические аутоиммунные — в результате аутоиммунных процессов, выделяют симптоматические и идиопатические, острые и хронические; различают изо-, трансиммунные, гетероиммунные, аутоиммунные

Анемии сидероахрестические — наследственное заболевание, развивается при неусвоении железа, что ведет к снижению содержания гемоглобина в эритроцитах и накоплению в организме несвязанного железа

Анемический синдром — состояние, при котором снижено содержание гемоглобина и/или количество эритроцитов в единице объема крови. Клинические проявления обусловлены кислородным голоданием тканей, органов и систем. При гемоглобине ≤ 50 г/л развивается значимая сердечная недостаточность

Анемия апластическая — характеризуется синдромом панцитопении: анемия с уменьшением ретикулоцитов, склонность к инфекциям на фоне нейтропении, геморрагический синдром на фоне тромбоцитопении

Анемия брайтиков — анемия у больных с ХПН на фоне хронического гломерулонефрита. Причины: влияние уремических токсинов на костный мозг, уменьшение продолжительности жизни эритроцитов, сниженная выработка эритропоэтина

Анемия железодефицитная — в результате недостатка железа в сыворотке крови и костном мозге; проявляется гипохромной анемией (анемический синдром, анизоцитоз, пойкилоцитоз) и трофическими нарушениями в тканях (сидеропенический синдром). Степени тяжести уровню гемоглобина (в г/л): легкая — 120–100, средней тяжести — 100–80, тяжелая < 80, крайне тяжелая < 55. Клинические симптомы соответствуют анемическим и сидеропеническим синдромам

Анемия постгеморрагическая — острая обусловлена быстрой потерей крови (≥ 500 мл); в клинической картине, наряду с анемическим синдромом, присутствуют проявления острой сосудистой недостаточности (шок, коллапс); *хроническая* развивается при повторных кровопотерях; клиническим проявлением являются анемический и сидеропенический синдромы

Анемия серповидноклеточная — наследственная гемолитическая анемия, эритроциты приобретают серповидную форму

Анергия — отсутствие реакции организма на любой раздражитель

Анизокория — различный диаметр зрачков; возникает при одностороннем поражении ЦНС

Анизоцитоз — появление в периферической крови эритроцитов разной величины. Возможен анизоцитоз и других клеток крови

Анкилоз костный — тугоподвижность или полное отсутствие движения в суставе за счёт сращения конгруэнтных суставных поверхностей

Анкилозирующий спондилоартрит (болезнь Бехтерева) — системное поражение крестцовоподвздошных сочленений, суставов позвоночника, рёберно-позвонковых суставов с ограничением их подвижности вследствие анкилозирования суставов, формирования синдесмофитов и кальцификации спинальных связок; характерна «поза просителя» — туловище фиксировано в положении сгибания, голова опущена, сглаживание физиологических изгибов позвоночника — «доскообразная спина»; течение прогрессирующее

Аннулопластика — хирургическая реконструкция фиброзного кольца сердечного клапана

Аномалия — врождённый дефект развития органа

Анонихия — аплазия ногтей, врождённое отсутствие ногтевых пластинок

Анорексия — полное отсутствие аппетита при объективной потребности организма в питании, приводящее к белково-энергетической недостаточности

Анорексия лекарственная — вызванная приёмом специальных анорексигенных препаратов с целью снижения массы тела или побочным действием лекарственных средств (антидепрессантов, психостимуляторов, антагонистов гормонов и др.)

Анорексия неврогенная — упорное стремление к похуданию путём длительного самоограничения в еде, обусловленное страхом перед прибавлением массы тела и ожирением; приводит к опасному для жизни истощению

Аноректики — препараты, подавляющие аппетит

Анофтальм — отсутствие одного или обоих глазных яблок

Антесистолия — преждевременное возбуждение желудочков

Антиген — вещество с генетически чужеродной информацией, вызывающее в организме развитие специфических иммунологических реакций (индуцирующее состояние чувствительности и/или резистентности к инфекциям или токсинам)

Антиген поверхностный вируса гепатита В (HBsAg) — поверхностный Ag, выявляемый при остром гепатите В течение 6–24 недель с момента заражения

Анти-ДНК — АТ к ДНК клеток

Антидот — препарат, нейтрализующий токсическое вещество или подавляющее его действие

Антикоагулянты — лекарственные препараты, препятствующие свёртыванию крови; выделяют антикоагулянт прямого действия и антикоагулянты непрямого действия

Антикоагулянт прямого действия — гепарин, блокирует все фазы свёртывания крови, оказывает фибринолитическое и антиагрегантное действие

Антикоагулянты непрямого действия — лекарственные средства, блокирующие синтез витамин К-зависимых прокоагулянтов (II, VII, IX, X) в печени (варфарин и др.)

Антинуклеарный фактор — комплекс антинуклеарных антител в крови (высокий титр при СКВ)

Антистрептогиалуронидаза — антитела, образующиеся в организме при стрептококковой инфекции, способные нейтрализовать стрептогиалуронидазу

Антистрептококковые АТ — антистрептокиназа, антистрептогиалуронидаза, антистрептолизин О, титры которых повышаются при острой ревматической лихорадке

Антитела (АТ) — вещество, относящееся к Ig, появляется в крови и/или жидкостях организма после антигенной стимуляции и специфически взаимодействующие со своими антигенами

Антифосфолипидный синдром — появление большого количества антител к кардиолипину, приводящие к аутоиммунной тромботической васкулопатии (повторные артериальные и венозные тромбозы, инсульты), тромбоцитопении, лёгочные гипертензии, невынашивание плода

Антропометрия — измерение морфологических и функциональных признаков человека

Анурия — нарушение выделения мочи почками, т. е. поступление мочи в мочевой пузырь < 100 мл в сутки; выделяют *предпочечную* (преренальную) — снижено поступление крови в почки, *почечную* (ренальную) — поражение паренхимы почек, *послепочечную* (субренальную) — нарушение оттока мочи в верхних мочевых путях

Аорталгия — давящие и/или жгучие боли за грудиной в течение многих часов, связанные с воспалением, аневризмой и/или коарктацией аорты

Аортальная конфигурация сердца — рентгенологический признак; значительное увеличение левого желудочка и выраженная талия сердца

Аортальный стеноз — сужение аортального отверстия вследствие патологии клапана и околоклапанных структур; выделяют стеноз: подклапанный, клапанный, надклапанный.

Аортит — воспаление стенок аорты; проявляется болями и расширением

Аортоартериит неспецифический (болезнь Такаясу, болезнь «отсутствия пульса») — хроническое воспалительное заболевание аорты и её основных ветвей с прогрессирующей облитерацией сосудов; пульсовая волна не доходит до лучевой артерии, вторичная ишемия органов и тканей

Аортография — рентгенологическое исследование аорты и её ветвей после введения в её просвет контрастного вещества

Апирексия — отсутствие повышенной температуры тела при бактериальном заболевании

Аплазия (агенезия): 1. отсутствие дифференцировки опухолевых клеток; 2. аномалия развития, при которых отсутствует часть тела, орган или его часть, участок какой-либо ткани

Аплазия легкого (доли) — врожденное отсутствие легкого (доли) при наличии рудиментарного соответствующего бронха

Апноэ — временная остановка дыхания

Апоптоз — запрограммированная гибель клеток (деградация её компонентов с последующим фагоцитозом макрофагами)

Апоферритин — белок, связывающий железо; обеспечивает всасывание в кишечнике и депонирование железа в организме

Аппендицит — воспаление червеобразного отростка

Аппетит сниженный — проявляется при снижении секреторной функции желудка

Аппетита извращение — пристрастие к некоторым традиционно несъедобным вещам (мел), указывает на дефицит железа

АПУД-система (APUD-система) — скопление клеток в ЖКТ, продуцирующие полипептидные гормоны, влияющие на функцию пищеварительной системы

Арахнодактилия (паучья кисть) — аномалия развития — удлинённые и утончённые пальцы; признак многих наследственных заболеваний

Аритмии сердца: 1. группа нарушений формирования и проведения импульса возбуждения в сердечной мышце; 2. любое отклонение от нормального синусового ритма. Аритмии бывают первичными и вторичными, органическими и функциональными. Аритмии: *при нарушении автоматизма синусового узла* — синусовая тахикардия, брадикардия, аритмия; *при нарушении возбудимости* — экстрасистолия (предсердная,

атриовентрикулярная, желудочковая, политопная, аллоритмия: бигеминия, тригеминия, квадригеминия), пароксизмальная тахикардия (наджелудочковая, желудочковая); *при нарушении проводимости* — блокады (синоаурикулярная, внутрипредсердная, атриовентрикулярные, внутрижелудочковые); *при нарушении возбудимости и проводимости* — мерцание и трепетание предсердий, мерцание желудочков

Аритмия дыхательная — вариант синусовой аритмии — увеличение ЧСС во время вдоха и уменьшение во время выдоха

Аритмичный пульс — дыхательная аритмия, мерцательная аритмия, дефицит пульса, экстрасистолия

Арне синдром — приглушение голосового дрожания и выраженная бронхофония у больных крупозной пневмонией

Аррозия — нарушение целостности стенки кровеносного сосуда вследствие язвенно-некротических, гнойных, злокачественных процессов

Артериальная гипертензия — стойкое повышение АД $\geq 140/90$ мм рт. ст., обусловленное увеличением сердечного выброса (гиперкинетический тип), повышением сосудистого сопротивления (гипокинетический тип) или сочетанием этих факторов (эукинетический тип). Клинико-патогенетические варианты: гиперadreнергический, ренинзависимый, гиперволемический, структурный; по течению: медленно прогрессирующая, быстро прогрессирующая (злокачественная)

Артериальная гипертензия вторичная — симптоматическая АГ, является симптомом заболевания или повреждения органа или системы, участвующих в регуляции АД. Выделяют АГ: эндокринные, почечные, гемодинамические, нейрогенные, особые формы

Артериальная гипертензия злокачественная — быстро прогрессирующая, со стойким, высоким АД ($\geq 220/130$ мм рт. ст.), быстрым поражением органов-мишеней

Артериальная гипертензия индуцированная — при злоупотреблении поваренной соли, тирамина (сыр, красное вино), лекарственная (глюкокортикоиды, контрацептивы, НПВС), «белого халата»

Артериальная гипертензия кардиоваскулярная — гемодинамическая, обусловленная поражением сердца и/или крупных сосудов (ригидность аорты и крупных сосудов, коарктация аорты, врождённые и приобретённые пороки сердца)

Артериальная гипертензия нейрогенная — развивается при травмах, опухолях и других органических поражениях мозга

Артериальная гипертензия первичная — эссенциальная АГ, развивается вследствие дисфункции сосудорегулирующих механизмов, при отсутствии причинной связи с предшествующим поражением органов и систем

Артериальная гипертензия почечная — обусловлена прессорными эффектами системы ренин-ангиотензин-альдостерон; выделяют реноvasку-

лярную (поражение почечных артерий), паренхиматозную (гломеруло-нефрит, пиелонефрит), врожденную аномалию почек (гипоплазия, поликистоз, дистопия)

Артериальная гипертензия эндокринная — АГ в результате избыточной продукции гормонов, оказывающих прямое или опосредованное гипертензивное действие (болезнь и синдром Иценко–Кушинга, синдром Кона, феохромоцитомы, токсический зоб)

Артериальная гипотензия — САД < 90 мм рт. ст.

Артериальная кровь — pO_2 — 75–100 мм рт. ст., pCO_2 — 38–42 мм рт. ст.; бикарбонат — 23–26 мЭкв/л, pH — 7,38–7,44, сатурация кислородом $\geq 95\%$

Артериальное давление (АД) — давление крови на артериальную стенку; является интегральным показателем: систолического объема сердца, скорости выброса крови, частоты и ритма сердечных сокращений, сопротивления артерий растяжению, сопротивления резистивных сосудов (сосудов сопротивления), объема циркулирующей крови, её вязкости, суммарного объема ёмкостных сосудов

Артериальное давление диастолическое (ДАД) — давление крови на стенку сосуда в диастолу

Артериальное давление пульсовое (ПАД) — разница между САД и ДАД. ПАД увеличивается при недостаточности аортального клапана, уменьшается при сердечной недостаточности

Артериальное давление систолическое (САД) — давление крови на стенку сосуда во время систолы ЛЖ

Артериальное давление среднее — отражает степень эластичности артериальной стенки; $СрАД = ДАД + ПАД / 2$

Артериальное давление; суточное мониторирование (СМАД) — автоматическое определение АД специальным прибором: днём — каждые 15 мин, ночью — каждые 30 мин. Пациент находится в обычном режиме жизни. Норма: днём < 135/85 мм рт. ст.; ночью < 120/70 мм рт. ст.; суточное < 130/80 мм рт. ст. Суточный индекс (степень снижения ночью) = 10–20 %. Типы суточных изменений АД: *dipper* — нормальное снижение АД ночью; *over-dipper* — значительное снижение АД ночью; *non-dipper* — АД ночью не снижается; *night-peaker* — АД ночью повышается

Артериит — воспаление стенки артерии

Артериография — рентгенологическое исследование артерий после введения в их просвет контрастного вещества

Артериография — см. Ангиография

Артифициальный — искусственно вызванный (созданный)

Артралгия — боль в одном или нескольких суставах

Артралгия воспалительного типа — боли при воспалительных процессах в суставах; усиливаются при длительной неподвижности, облегчаются при движении

Артралгия механического типа — боли при дегенеративно-дистрофических поражениях суставов; усиливаются при механических нагрузках, движении, к концу рабочего дня, значительно уменьшаются в покое; стартовые боли, боли усиливаются после отдыха, при длительном стоянии, спуске по лестнице; при ходьбе возможна острая блокада сустава

Артралгия функционального типа — возникают при заболеваниях нервной системы, психоэмоциональном напряжении, сопровождаются вазомоторными реакциями и парестезиями, уменьшаются при спокойном отдыхе, сне

Артрит — воспаление синовиальной оболочки (синовит), субхондрального отдела кости, суставного хряща, гиперемия и отёк периартикулярных тканей

Артриты метастатические — обусловлены проникновением в ткани сустава, включая синовиальную оболочку, инфекции гематогенно-лимфогенным метастазированием из первичного очага

Артриты реактивные — развиваются в результате иммунных нарушений, без проникновения инфекционного возбудителя или его антигенов в полость суставов

Артроз — дегенеративно-дистрофические поражения периферических суставов с первичным поражением суставного хряща. На рентгенограммах — субхондральный остеосклероз, изменение конгруэнтности, периартикулярная оссификация, остеофиты, ассиметричное сужение суставной щели, кисты

Артропатии — вторичные воспалительные или дегенеративно-дистрофические поражения суставов, являющиеся одним из проявлений заболеваний, не относящимся к ревматическим (опухоли, заболевания эндокринной системы, хронические заболевания кишечника, лекарственная и сывороточная болезни, заболевания системы крови, метаболические нарушения амилоидоз, гемохроматоз)

Артроскопия — метод визуализации, позволяющий с помощью оптической системы (артроскопа) изучать морфологические структуры внутри полости сустава

Асаторяна симптом — кулаком правой руки давят на левую подвздошную область; левой рукой пальпируют слепую кишку и находят болезненную точку, которая соответствует острому и хроническому аппендициту

Асептический — не содержащий микроорганизмы и их споры

Асимметрия грудной клетки — выявляется при осмотре пациента в вертикальном положении в спокойном состоянии и при глубоком дыхании. Можно измерять расстояние между передней и задней срединными линиями на симметричных участках

Асистолия желудочков — отсутствие сокращений желудочков сердца

Асистолия предсердий — отсутствие электрической и механической систолы предсердий

Аспаратаминотрансфераза (АСТ) сыворотки крови — 10–40 ЕД/л

Аспления — отсутствие селезёнки (врождённое, после спленэктомии)

Ассимиляция (анаболизм) — процесс усвоения организмом веществ, поступающих в него из окружающей среды

Ассоциированные клинические состояния при АГ — цереброваскулярные заболевания, ИБС, поражение почек, поражение сосудов, ретинопатия

Астенический синдром — вегетативные нарушения, повышенная утомляемость, частая смена настроения, неспособность планомерно работать и отдыхать

Астерикусис — «хлопающий» тремор вытянутых и разогнутых кистей и/или стоп в виде произвольных подёргиваний; отмечается при тяжёлой портосистемной энцефалопатии

Астма — приступ одышки/удушья; выделяют бронхиальную и сердечную астму

Астматический статус — тяжёлый приступ бронхиальной астмы, при котором бронходилататоры не эффективны

Асфиксия — прогрессирующее удушье в результате закрытия просвета гортани, трахеи, бронхов инородным телом, водой, отёком, опухолью, массивной пневмонией и плевритом, клапанного пневмоторакса, паралича дыхательной мускулатуры, поражения дыхательного центра, отравлений, высотной болезни; проявляется гипоксией, гиперкапнией и тяжёлыми расстройствами деятельности нервной системы, дыхания и кровообращения

Асцит — скопление жидкости (транссудата) в брюшной полости

Асцит-перитонит — размножение микроорганизмов в асцитической жидкости

Атака ревматическая — эпизод острой ревматической лихорадки

Атака транзиторная ишемическая (ТИА) — преходящая неврологическая симптоматика (от нескольких минут до суток) в результате ишемии в каротидном или вертебробазилярном сосудистых бассейнах

Атаксия — нарушение координации движений. Различают атаксии: алкогольная, вестибулярная, мозжечковая, спинальная, статическая, табетическая, истерическая

Ателектаз лёгкого — патологическое состояние, при котором легочные альвеолы не содержат воздух, в результате чего их стенки спадаются; выделяют: обтурационный, компрессионный, дистензионный и смешанный; по распространённости — тотальный, долевого, сегментарный, дольковый, дисковидный

Ателектаз лёгких компрессионный — при скоплении большого количества жидкости или воздуха в плевральной полости

Ателектаз лёгких обтурационный — спадение лёгкого при закупорке бронха эндобронхиально растущей опухолью, реже — вязким бронхиальным секретом, инородным телом, рвотными массами, сгустками крови, сдавлении бронха опухолью, увеличенными лимфоузлами

Атерогенез — патогенез атеросклеротического поражения аорты и артерий; стадии: жировая полоска, фиброзная бляшка, комплексные нарушения

Атеросклероз — хроническое заболевание, характеризующееся системным поражением интимы крупных и средних артерий и образованием в них липидных бляшек. В зависимости от локализации атеросклеротических изменений и степени обструкции сосудистого русла формируется клиника ишемической болезни сердца и мозга, аневризм и расслоения аорты, расстройства кровообращения органов брюшной полости, почек и сосудистых заболеваний конечностей

Атеросклероз облитерирующий — значительное сужение просвета артерий (артерий нижних конечностей, сердца, почек, экстракраниальных артерий головного мозга)

Атеротромбоз — развитие тромба на атеросклеротической бляшке

Атетоз — гиперкинез центрального происхождения: непроизвольные, стереотипные движения в дистальных отделах конечностей с возможным распространением на проксимальные отделы и мышцы лица

Атипичная пневмония — пневмонии, вызванные атипичными микроорганизмами: легионеллы, микоплазмы, хламидии

Атония — расслабленность, вялость, недостаточность тонуса, напряжения

Атопия — аллергические болезни с наследственной предрасположенностью к сенсибилизации (поллинозы, аллергический ринит, крапивница)

Атриовентрикулярная блокада (предсердно-желудочковая) — частичное или полное нарушение проведения возбуждения от предсердия к желудочкам. Выделяют: *AB-блокада I степени* — удлинение интервала P-Q более 0,20 с; *AB-блокада II степени типа I Мобитца* (периодика Самойлова–Венкебаха) — прогрессирующее удлинение P-Q в последовательных комплексах с блокированием (выпадением) комплекса QRS в конце периода; *AB-блокада II степени типа II Мобитца* — интервалы P-Q (нормальные или удлиненные) сохраняют постоянную величину. На этом фоне происходит внезапное, как правило, с определенной кратностью по отношению к основному ритму, выпадение желудочковых комплексов; *AB-блокада III степени* (полная поперечная блокада) характеризуется потерей связи между возбуждением предсердий и желудочков. Предсердия активируются синусовым узлом с большей частотой, чем желудочки, активизирующие автоматическим центром из зоны дистальнее блокады

Атрофия — уменьшение массы и объёма ткани вследствие ишемии, истощения, снижения функции органа, нарушения иннервации или гормональной регуляции метаболизма

Аускультативный провал — период временного отсутствия звука между фазами I и II тонов Короткова при измерении АД

Аускультаторно-фрикционный метод — определение положения большой кривизны желудка; ставят стетоскоп на область желудка, пальцем легко трут кожу живота по направлению к желудку; вначале звук тихий, когда палец располагается над желудком, звук значительно усиливается

Аускультация — выслушивание и оценка звуковых явлений в органах и сосудах пациента в процессе их жизнедеятельности

Аускультация аорты — точки: II межреберье справа, у края грудины (восходящая часть аорты), в яремной ямке (дуга аорты), между лопатками (грудной отдел аорты), слева от пупка (брюшной отдел аорты)

Аускультация артерий — точки: сонных артерий — между грудиноключично-сосцевидной мышцей и верхним краем щитовидного хряща; подключичных артерий — области под ключицей; бедренных артерий — под паховыми связками; почечных артерий — чуть выше и латеральной пупка; подколенные ямки; плечевая; лучевая

Аускультация живота — позволяет оценить перистальтику кишечника

Аускультация лёгких — выявление звуковых феноменов при вдохе и выдохе в определённых симметричных точках

Аускультация печени — возможен шум трения брюшины

Аускультация пищевода — стетоскоп ставят слева от мечевидного отростка, пациент делает глоток воды, который слышен (глухой шум) через 5–10 секунд, при прохождении воды через нижний пищеводный сфинктер слышен второй шум

Аускультация сердца — выслушивание и оценка звуковых явлений, связанных с работой сердца (5 точек)

Аутизм — самоизоляция, погружение в личные переживания, утрата связей с реальной действительностью вследствие дисфункции мозга генетической этиологии

Аутоантитело — антитело, аффинное к собственным антигенам человека

Аутографт — см. протезы клапанов сердца

Аутолиз — ферментативное переваривание клеток собственными ферментами (А поджелудочной железы с образованием псевдокист)

Аутопсия — исследование тела умершего с целью выявления имеющихся патологических изменений в органах и тканях для установления причины смерти

Аутосенсibilизация — повышение чувствительности организма к аутоаллергенам

Аутооттрансплантант — орган или ткань, используемая для пересадки на другую часть тела

Ауэнбруггера симптом — выпячивание подложечной области при большом перикардальном выпоте; в результате сдавливания диафрагмы и левой доли печени

Афтоз — любое состояние, характеризующееся наличием афт

Афты — поверхностные язвы слизистой оболочки полости рта, часто покрытые серым или белым налётом

Ахалазия — нарушение способности расслабления гладкомышечных сфинктеров, расположенных в зоне переходных отверстий ЖКТ и мочевой системы

Ахалазия пищевода (кардиоспазм) — нарушение моторики пищевода, характеризующееся ослаблением перистальтики и неполным расслаблением нижнего пищевого сфинктера; приводит к нарушению поступления пищевых масс из пищевода в желудок и расширению пищевода

Ахилические поносы — упорные, безболезненные поносы с наличием светлоокрашенных жировых испражнений у пациента

Ахилия желудочная — отсутствие в желудочном соке свободной соляной кислоты и пищеварительных ферментов

Ахилия панкреатическая — недостаточное содержание или полное отсутствие ферментов в соке поджелудочной железы

Ахиллодиния — боль в области прикрепления ахиллова сухожилия к пяточной кости в результате микротравм

Ахлоргидрия — отсутствие в желудочном соке свободной соляной кислоты после пробного завтрака

Ахлоргидрия гистаминрефрактерная (ахлоргидрия абсолютная) — отсутствие в желудочном соке свободной соляной кислоты после введения гистамина или пентагастрина

Ахолия — отсутствие желчи в 12-перстной кишке; проявляется нарушением переваривания жиров из-за отсутствия желчных кислот

Ахолия кала — обесцвеченный кал (кал серовато-белого цвета)

Ахондроплазия (ахондрогенез) — карликовость с короткими конечностями, нормальном туловищем и увеличенным черепом

Ацетонурия — наличие ацетона в моче за счёт сжигания жира (признак сахарного диабета)

Ацидоз — состояние, характеризующееся абсолютным или относительным снижением щелочей в жидкостях тела по отношению к содержанию кислот ($\text{pH} \geq 7,35$); субкомпенсированный ацидоз ($\text{pH} 7,34-7,25$); декомпенсированный ацидоз ($\text{pH} \leq 7,24$)

Ацидоз метаболический (ацидоз обменный) — возникает при выраженной потере бикарбонатов с мочой, усиленном образовании, недостаточном окислении или связывании нелетучих кислот; в клетках повышается

содержание натрия, кальция, хлора, воды, вне клеток — калия, магния, неорганических фосфатов, сульфатов

Ацидоз почечный (метаболический ацидоз) — нарушение окислительных процессов в почечных канальцах при сохранной функции клубочков

Ацидоз респираторный — снижение pH крови и повышение $p\text{CO}_2$ крови > 40 мм рт. ст.; возникает при гипервентиляции лёгких

Ацидотест — метод косвенной оценки кислотности желудочного сока

Аэрозоль — жидкость или раствор, распыляемый в воздухе

Аэрофагия — постоянное заглатыванием воздуха с последующей шумной отрыжкой, продолжающееся на протяжении не менее 12 недель в течение года

Б

Бадда–Киари синдром — первичная окклюзия печёчных вен с развитием гепатоспленомегалии, печёчной недостаточности, коллатерального кровотока, портальной гипертензии, асцита; течение бывает острым и хроническим; вторичная окклюзия связаны с объёмным процессом (опухоль, абсцесс, киста)

Базедова болезнь (болезнь Грейвса) — см. Диффузный токсический зоб

Базофилы — крупные гранулярные лейкоциты, находящиеся в крови и тканях, содержат внутри крупные гранулы высокоактивных медиаторов (гистамина, серотонина, простагландинов, и др.). Норма — 0,6–1,0 %

Базофилия — увеличение количества базофилов в крови; наблюдается при инфекционных заболеваниях на ранней стадии выздоровления, аллергических реакциях, язве желудка, язвенном колите, заболеваниях крови, дефиците железа, раке легких, после спленэктомии

Бактериемия — циркуляция в крови бактериальных тел

Бактериурия — наличие бактерий в моче (более 100 000 в 1 мл) — «истинная» бактериурия

Баланит — воспаление головки полового члена

Баланопостит — воспаление головки полового члена и внутреннего листка крайней плоти (чаще как осложнение фимоза)

Баланс воды в ЖКТ: поступление с пищей и жидкостями — 2000 мл/сут, в слюне — 1500 мл/сут, в желчи — 500 мл/сут, желудочная секреция — 2000 мл/сут, сок поджелудочной железы — 1500 мл/сут, секрет проксимального отдела тонкой кишки — 1500 мл/сут, всасывание в дистальной отделе тонкой кишки — 8500 мл/сут, всасывание в толстой кишке — 400 мл/сут, экскреция с калом — 100 мл/сут

Баллотирование — колебательные смещения анатомического образования при толчкообразном пальпаторном исследовании

Бальзера симптом — некрозы подкожной жировой клетчатки при некрозе поджелудочной железы

Бамбергера симптом — тупой звук при перкуссии около угла лопатки, который проясняется при наклоне пациента вперёд — признак наличия большого количества жидкости в полости перикарда

Басслера симптом — болезненность при надавливании посередине, между пупком и передней верхней остью подвздошной кости в направлении к ости; характерно для аппендицита

«Барабанные палочки» — утолщение дистальных межфаланговых суставов, в результате гипертрофической остеоартропатии, изменение ногтей в виде «часовых стёкол»

Барлоу синдром — см. Пролапс митрального клапана

Барретта пищевод — развитие в нижнем отделе пищевода цилиндрической желудочной метаплазии, эрозий, хронических пептических язв, стриктур при ГЭРБ; возможна малигнизация

Бартельхеймера симптом — пигментация кожи над областью поджелудочной железы при хроническом панкреатите

Бартомье–Михельсона симптом — (пациент лежит на левом боку), при пальпации правой подвздошной области появляется или усиливается болезненность; характерно для острого аппендицита

Безболевая ишемия миокарда (ББИМ) — депрессия отрезка ST более 1 мм при отсутствии болевого синдрома

Безоары — конгломераты проглоченных волос или растительной клетчатки, выявляемые в ЖКТ в виде конкрементов округлой формы

Бейкера киста — синовиальная киста на задней стороне коленного сустава при ревматоидном артрите

Бейнбриджа симптом — рефлекторная синусовая тахикардия, тахипноэ при повышении давления в устьях полых вен

Белки острофазовые — С-реактивный белок (норма $\geq 0,8$ мг/дл), фибриноген (норма — 200–400 мг/дл), серомукоид (норма — 0,22–0,28 г/л)

Белки сыворотки крови — общий — 55–90 г/л; альбумин — 51–61 %; глобулины — 20–35 г/л; альфа1 — 2–4 г/л; альфа2 — 5–9 г/л; бета — 6–11 г/л; гамма — 7–17 г/л. Соотношение белка и креатинина $< 0,2$

Белок α_1 -антитрипсин — ингибитор эластазы лейкоцитов; синтезируется в печени и, в меньшей степени, макрофагами и моноцитами

Белок С-реактивный — b-глобулин сыворотки крови (норма — 0,5 мг/л), содержание увеличивается при воспалительных, дистрофических и опухолевых заболеваниях

Бельского-Филатова пятна — мелкие беловатые папулы на слизистой оболочке щёк напротив вторых нижних моляров в начальном периоде кори

Бен-Ашера симптом — появление боли в правой подвздошной области при надавливании пальцами в левом подреберье во время глубокого дыхания или покашливании пациента; возможен при остром аппендиците

Бергмана симптом: 1. исчезновение боли при начавшемся желудочно-кишечном кровотечении при язвенной болезни; 2. (синдром грыжевого отверстия) — симптомы напоминают язву или болезнь желчных путей, возможна иррадиация в левое плечо. Боли усиливаются в положении больного на спине, в положении стоя состояние улучшается

Березнеговского–Елекера симптом — иррадиация болей в правое предплечье при остром холецистите

Березовского–Штернберга клетки — выявляются в лимфатических узлах при лимфогранулематозе

Бессвязность мышления (ассоциативная бессвязность) — отсутствие логической и ассоциативной последовательности мыслительного процесса с развитием спутанности представлений и понятий

Бессонница — субъективное ощущение недостаточности сна: задержка наступления сна, нарушение продолжительности и глубины сна, нарушение быстроты и времени пробуждения

Бета-глобулины (β-глобулины) — фракция глобулинов сыворотки крови, состоящая из гликопротеидов, липопротеидов и металлопротеидов (трансферрин, церулоплазмин)

Беттолепсия — см. Кашлевой обморочный синдром

Бехтерева болезнь — см. Анкилозирующий спондилоартрит

Бигеминия — чередование синусового ритма с предсердной или желудочковой эктопией (экстрасистолы возникают после каждого нормального сокращения)

Бигемия — пульс при бигеминии

«Бизоний горб» — отложения жира на задней поверхности шеи при увеличении содержания в крови глюкокортикоидов (проявление кушингоидной внешности)

Билиарной системы исследование — для диагностики патологии дистальной части билиарного тракта проводят эндоскопическую ретроградную холангиопанкреатографию (РХПГ); для оценки проксимальной локализации патологии билиарной системы проводят чрескожную трансспеченочную холангиографию

Билиарный сладж — гель в ЖП, содержащий муцин, преципитаты холестерина и билирубината кальция; предшествует образованию конкрементов

Биливердин — зелёный пигмент жёлчи, образующийся при окислении билирубина

Билирубин — жёлто-красный пигмент жёлчи, продукт восстановления биливердина (образуется при нормальном и патологическом разрушении

эритроцитов) в печени и других органах; находится в виде натриевой соли, растворимой в жёлчи, или кальциевой соли, нерастворимой в жёлчи; норма общего билирубина в сыворотке крови — 3,4–22,2 мкмоль/л или 0,3–1,0 мг/дл

Билирубин свободный (непрямой, несвязанный, неконъюгированный) — фракция сывороточного билирубина, не соединившаяся в печени с глюкуроновой кислотой (норма $\leq 16,5$ мкмоль/л)

Билирубин связанный (прямой, конъюгированный) — фракция сывороточного билирубина, соединившаяся в печени с глюкуроновой кислотой (норма — 2,2–5,1 мкмоль/л или 0,1–0,3 мг/дл)

Билирубинурия — желчные пигменты (связанный билирубин) в моче

Биопсия — прижизненное взятие небольшого объёма ткани для микроскопического исследования с диагностической целью (биопсия миокарда, мышц, новообразований, печени, почки)

Биопсия миокарда — наиболее значима при кардиомиопатиях, амилоидозе, гемохроматозе

Биоптат — материал для гистологического исследования, полученный путём биопсии

Битторфа–Тушинского симптом — увеличение числа моноцитов (гистиоцитов) в периферической крови после массирования мочки уха при септическом эндокардите

Бластный криз — нарастающий лейкоцитоз с увеличением бластных клеток, спленомегалия, прогрессирующая анемия, тромбоцитопения, рефрактерность к ранее эффективной терапии у пациентов хроническим миелолейкозом

Блефарит — воспаление век; различают: себорейный, язвенный, смешанный

Блокада ножек пучка Гиса: *полная блокада левой ножки пучка Гиса:*

1) расширение комплексов QRS до 0,12 с и более; 2) отсутствие зубца Q в левых грудных отведениях; 3) желудочковый комплекс тип rS или QS в правых грудных отведениях; 4) дискордантные изменения сегмента ST (депрессия ST с отрицательным T в левых грудных отведениях и подъем ST в правых грудных отведениях); 5) как правило, отклонение электрической оси сердца влево. *Полная блокада правой ножки пучка Гиса:* 1) расширение комплексов QRS до 0,12 с и более; 2) широкий зубец S в I отведении; 3) большой терминальный зубец R отведении aVR; 4) желудочковый комплекс тип rSR или rsR в правых грудных отведениях V 1–2, широкие зубцы S в левых грудных отведениях V 5–6; 5) депрессия сегмента ST с отрицательным T в правых грудных отведениях

Блокада сердца — нарушение проведения электрического импульса; выделяют поперечные блокады (см. Атриовентрикулярные блокады) и продольные (желудочковые) — см. Блокады ножек пучка Гиса

Блокада сустава — развивается внезапно, проявляется сильной болью и фиксацией сустава в вынужденном положении; причина — ущемление частиц хряща, разорванного мениска, синовиальной оболочки, обломка остеофита

«Блуждающая почка» — см. Нефроптоз

Боаса болевые точки — болезненность при глубокой пальпации: паравертебрально слева на уровне ThXII–LI при язвенной болезни желудка; там же, но справа — при язвенной болезни 12-перстной кишки; на 4–8 см вправо от остистого отростка ThXII — при желчекаменной болезни

Болевые точки при язвах гастродуоденальной зоны: точки Опенховского — болезненность при надавливании на остистые отростки ThX–XII, точки Гербста — болезненность в точках поперечных отростков LI–II, точки Боаса

Болевые точки при поджелудочной железы: при поражении головки — в зоне Шоффара или точке Дежардена, тела и хвоста — соответствуют топографии органа (пальпация более информативна на вдохе, пациент на правом боку). Боли усиливаются в положении лёжа на спине, иррадиируют в спину (на уровне ThXII–LI); уменьшаются в положении сидя, согнувшись или лежа на боку с притянутыми коленями

Болезненность — боль, возникающая при пальпации

Болезнь — функциональные и структурные нарушения в организме при недостаточной его сопротивляемости воздействиям внешней и внутренней среды

«Болезнь голубых склер» — см. Несовершенный остеогенез

Болезнь легионеров — пневмония тяжёлого течения, вызванная *Legionella pneumophila*

Болезнь Рейно — ангиотрофоневроз с преимущественным поражением мелких концевых артерий и артериол верхних конечностей, чаще симметрично и двусторонне. Встречается у 3–5 % населения, у женщин в 5 раз чаще, чем у мужчин

Боли в эпигастрии: *ранние* — возникают через 30–60 минут после еды, продолжаются 60–90 минут, затем уменьшаются — обычно связаны с заболеванием желудка; *поздние* — возникают через 60–90 минут после еды — связаны с заболеванием 12-перстной кишки

Боль — физическое или эмоциональное страдание, мучительное или неприятное ощущение, мучение; объективные признаки — анэозинофилия, транзиторная гипергликемия; субъективная оценка по шкале ВАШ

Боль висцеральная — возникает при спазме (спастическая), перерастяжении полых органов или растяжении капсулы паренхиматозных органов (дистензионная боль), поражении мезентериальных сосудов (сосудистая)

Боль соматическая (париетальная) — возникает при распространении патологического процесса на париетальную брюшину и брюшную стенку

Боль в суставе (парциальный суставной индекс) — определяется по 5-больной шкале отдельных суставов: 0 — боли нет, 1 балл — минимальная боль, не влияет на трудоспособность, 2 балла — умеренная боль, снижает трудоспособность, нарушает сон, контролируется анальгетиками, 3 балла — сильная боль, утрата трудоспособности, нарушен сон, недостаточно контролируется анальгетиками, 4 балла — очень сильная боль, уменьшается после приёма наркотических анальгетиков

Боль отражённая — иррадиация боли

Болюс — большой объём жидкости или дозы препарата, быстро вводимый внутривенно

Боррелиоз (болезнь Лайма) — трансмиссивное природно-очаговое заболевание, передающееся клещами (спирохеты рода *Borrelia*), с поражением кожи, сердца, нервной системы и суставов

Бостона симптом — опускание рывком верхнего века при опускании глазного яблока книзу; признак диффузного токсического зоба

Боткина–Гумпрехта клетки — полуразрушенные ядра лимфоцитов, образующиеся в процессе приготовления мазка крови; встречаются почти исключительно при хроническом лимфолейкозе

Боткина симптомы — возможные признаки митрального стеноза: 1) асимметрия грудной клетки с отставанием в развитии ее левой половины по сравнению с правой стороной; 2) крепитирующие и мелкопузырчатые влажные хрипы, прослушиваемые по верхней и левой границе сердца, вследствие сдавления легочной ткани увеличенным левым предсердием; 3) раздвоение второго тона, выслушиваемое над верхушкой сердца и в точке Боткина–Эрба вследствие появления дополнительного тона (щелчка) открытия митрального клапана (ритм перепела)

Боткина точка — пятая, дополнительная точка, аускультации аортального клапана в 3-м межреберье у левого края грудины

Брадикардия синусовая — правильный синусовый ритм с частотой < 60 в минуту

Брадипноэ — редкое дыхание (≤ 12 в минуту)

Брадитахикардии синдром — см. Слабость синусового узла

Брахидактилия — укорочение пальцев рук и ног; аномалия развития

Брахицефалия — индивидуальная особенность формы головы ребёнка, когда она сплюснута с одной стороны или сзади («короткая» голова)

Бред — убеждённость пациента в несуществующей реальности

Брендо симптом — боль справа при надавливании слева на беременную матку; характерно для аппендицита во время беременности

Бристольская шкала кала: *Тип I*. Выраженный запор — отдельные плотные комки, напоминающие орехи; дефекация происходит с большим

трудом. *Тип II.* Запор — кал колбаской, но комковатый, жесткий; имеет больший диаметр по сравнению с калом III типа. *Тип III.* Нормальный стул — кал колбаской, поверхность ребристая, покрыта трещинками; Имеет меньший диаметр по сравнению с калом II типа. *Тип IV.* Нормальный стул кал в виде колбаски, змеевидный; поверхность ровная. *Тип V.* Склонность к диарее — отдельные мягкие комочки, имеющие ровные края; в отличие от кала типа I, дефекация происходит легко. *Тип VI.* Диарея — «пушистые» рыхлые комочки с неровными, рваными краями; такой стул называется кашицеобразным. *Тип VII.* Сильная диарея — жидкий, водянистый стул, без кусочков

Бриттена симптом — при пальпации стенки живота в месте максимальной боли наблюдают сокращение брюшных мышц и подтягивание правого яичка к верхней части мошонки; характерен для деструктивного аппендицита

Бродбента симптом — пульсация грудной клетки по заднеподмышечной линии, синхронной с систолой сердца; признак сростшегося перикарда

Бронзовый диабет — см. Гемохроматоз

Бронхиальная астма — аллергическое, воспалительное заболевание дыхательных путей с гиперреактивностью бронхов к определенным экзогенным и/или эндогенным факторам; проявляется приступообразным кашлем, остро возникающей экспираторной одышкой и обратимыми приступами удушья. Критерии диагностики: *приступы удушья* — свистящие хрипы, особенно на выдохе, чувство нехватки воздуха, острая эмфизема, вынужденная поза с фиксацией плечевого пояса; *кашель* приступообразный, усиливающийся ночью и ранним утром, нарушающий сон; *исчезновение одышки и кашля* после приема бронходилататоров; *снижение ПСВ или ОФВ₁* ниже 80 % от нормальных для данного пациента значений; *обратимость обструкции* (увеличение ПСВ или ОФВ₁ после приема бронхолитика > 12 %); *колебания ПСВ* в течение суток — разница между вечерними и утренними показателями ПСВ превышает 20 %; *эозинофилия* крови, *повышение аллергенспецифического IgE* в крови; *микроскопический анализ мокроты* — большое количество эозинофилов, кристаллы Шарко–Лейдена, спирали Куршмана

Бронхиальная астма «аспириновая» (простагландиновая) — развитие приступа бронхиальной астмы после приёма аспирина или других НПВС

Бронхиальная астма аллергическая — атопическая форма, при сенсибилизации к аллергенам

Бронхиальная астма неаллергическая — развивается без участия аллергенов

Бронхиальная астма физических напряжения — развитие приступа бронхиальной астмы после физических напряжений

Бронхиолит — поражение дыхательных путей диаметром ≤ 2 мм (бронхиол), чаще инфекционного генеза; проявляется экспираторной одышкой и дыхательной недостаточностью

Бронхит — воспаление бронхов

Бронхит острый — острое воспаление трахеобронхиального дерева при воздействии инфекционных, токсико-химических или физических факторов продолжительностью до 1 месяца

Бронхит хронический — кашель с мокротой не менее трёх месяцев в году в течение двух последних лет при исключении альтернативных заболеваний. Морфологической основой являются диффузные поражения слизистой оболочки и глубоких слоев стенки бронхов

Бронхит хронический обструктивный — см. Хроническая обструктивная болезнь лёгких (ХОБЛ)

Бронхитический фенотип ХОБЛ — морфологической основой ХОБЛ являются необратимые воспалительно-фиброзные изменения мелких бронхов. Заболевание проявляется диффузным цианозом, постоянным отхождением мокроты, количество которой может варьировать, хроническим лёгочным сердцем, сердечной недостаточностью с периферическими отёками

Бронхоаденит — увеличение внутригрудных лимфатических узлов неспецифической этиологии

Бронхоаденит туберкулёзный — первичное специфическое поражение внутригрудных лимфатических узлов

Бронхоальвеолярный лаваж — смыв стенок субсегментарных бронхов. В норме при микроскопии смыва выявляют альвеолярные макрофаги, палочкоядерные лейкоциты, лимфоциты, клетки эпителия бронхов

Бронховезикулярное (смешанное) дыхание — сочетание везикулярного и бронхиального дыхания, выявляется при очаговой пневмонии

Бронхография — рентгенографическое исследование бронхиального дерева (включая бронхи 3–5 порядка) после введения в его просвет контрастного вещества

Бронхоконстрикция — патологический процесс (бронхоспазм, отёк слизистой оболочки бронха, дискриния), проводящий к уменьшению просвета бронхов и нарушению функции внешнего дыхания по обструктивному типу

Бронхообструктивный синдром — временное или постоянное нарушение бронхиальной проходимости (БА, ХОБЛ)

Бронхорея — выделение большого количества мокроты при кашле

Бронхоскопия (трахеобронхоскопия) — осмотр слизистой оболочки от голосовой щели до субсегментарных бронхов с помощью специального прибора (бронхоскопа)

- Бронхоспазм** — состояние острой дыхательной недостаточности, возникающее в результате бронхиальной обструкции, вызванной сокращением гладкой мускулатуры дистальных бронхов и бронхиол
- Бронхоспастический синдром** — обратимое состояние, обусловленное нарушением бронхиальной проходимости, в результате бронхоспазма, отёка стенки бронхов, дискрениии; проявления: кашель, сухие свистящие хрипы, ОДН
- Бронхоспирография** — метод раздельной записи дыхательных объёмов левого и правого лёгкого
- Бронхофония** — выслушивание шёпотной речи у ослабленных пациентов при аускультации грудной клетки (слова должны содержать шипящие согласные — «чашка чая»). Шёпотная речь хорошо слышна над уплотнённым участком лёгкого при проходимых бронхах, плохо — над зоной плевральным выпотом или зоной пневмоторакса или ателектаза
- Бронхоэктазы** — ограниченные расширения участков бронхиального дерева при гнойно-воспалительной деструкции бронхиальной стенки; по форме выделяют варикозные, веретенообразные, цилиндрические, мешотчатые
- Бронхоэктазы сухие** — отсутствие в бронхоэктазах гнойного содержимого, возможно кровохарканье
- Бруксизм** — скрежет зубами во сне
- Бронхоэктатическая болезнь** — хронический рецидивирующий неспецифический гнойно-воспалительный процесс в бронхоэктазах с переходом на перибронхиальную ткань
- Брюшная жаба (*angina abdominalis*)** — резкие боли в верхней половине живота и диспептические расстройства через 2–3 часа после еды; обусловлены острой ишемией кишечника на фоне атеросклероза мезентериальных артерий; состояние может закончиться инфарктом кишечника
- Бугорчатые ксантомы** — развиваются на коже при выраженной гипертриглицеридемии, которая является возможным этиологическим фактором панкреатита
- Бужирование** — расширение полых органов с диагностической и лечебной целью с помощью введения бужей
- Булимия** — состояние повторных, неконтролируемых приступов поглощения большого количества пищи в течение короткого времени
- Булла (пузырь)** — тонкостенная полость более 5 мм в диаметре
- Булла в лёгких** — эмфизематозные пузыри в легких свыше 1 см в диаметре
- Буллэктомия** — удаление больших булл лёгкого с целью улучшения рестриктивных нарушений

Булынина симптом — боли при надавливании в точках, расположенных на 3–4 см вправо от остистых отростков 1 и 2 поясничных позвонков; возможен при остром аппендиците

Бурсит — воспаление синовиальной сумки сустава (синовиит) с образованием экссудата; выявляется при пальпации

Бурхаве синдром — спонтанный разрыв пищевода при рвоте; вариант синдрома Мэллори–Вейсса

Бушара узелки — артроз проксимальных межфаланговых суставов (плотные образования у основания средних фаланг пальцев кистей)

В

Вагинит (кольпит, эндокольпит) — воспаление слизистой оболочки влагалища

Вазография — см. Ангиография

Вазопрессин — антидиуретический гормон, выделяется при повышении осмотического давления и уменьшения объема внеклеточной жидкости; вызывает задержку воды и суживает артериолы и капилляры

Вакеза болезнь — см. Эритремия

Вальвулит — воспаление створок клапанов сердца (ревматизм, инфекционный эндокардит)

Вальвулопластика — реконструкция деформированного сердечного клапана

Вальвулотомия (коникотомия) — рассечение стенозированного клапана

Вальвулярный инфекционный эндокардит — инфекционное поражение клапана(ов) сердца или протеза клапана

Вальгусная деформация коленных суставов — Х-образные ноги

Вальейрово лимфатическое кольцо — см. Кольцо Пирогова

Вальсальвы проба — сильный выдох, закрыв рот и нос; проявления: повышение внутригрудного давления, уменьшение венозного возврата к сердцу, урежение ЧСС

Варикозная болезнь нижних конечностей — наличие варикозного расширения вен голени с повышенной утомляемостью ног при ходьбе

Варикозное расширение вен (варикоз) — патологическое изменение вен, характеризующееся неравномерным увеличением их просвета с образованием выпячивания стенки, развитием узлоподобной извитости сосудов, функциональной недостаточности клапанов и изменением кровотока

Варикоцеле — расширение и удлинение вен семенного канатика, сопровождающееся болью и чувством тяжести в области яичка

Варламова симптом — боль в правой подвздошной области при постукивании в области XII ребра справа; характерен для острого аппендицита

Варусная деформация коленных суставов — О-образные ноги

- Василенко симптом** — 1. резкая боль при поколачивании в области желчного пузыря на высоте вдоха; 2. шум плеска жидкости справа от срединной линии живота во время баллотирующей пальпации надчревной области при стенозе привратника
- Васкулит (ангиит)** — воспалительное заболевание кровеносных сосудов различного типа, калибра и локализации, приводящее к нарушению кровоснабжения органов и тканей. Васкулиты могут быть первичными (не связанными с сопутствующей патологией), вторичными (при инфекционных, эндокринных, ревматических, гематологических и других заболеваниях); локальными (поражается один орган или регион тела) и системными (поражается несколько или большинство органов)
- Васкулит геморрагический** (пурпура Шенлейна–Геноха) — наличие геморрагических высыпаний на коже, возможны: артрит, абдоминальные боли, гломерулонефрит. Заболевание обусловлено образованием ЦИК и их фиксацией в мелких сосудах
- Васкулит токсигенный** — васкулит, связанный с воздействием токсичных веществ или некоторых ЛС
- Вегетации на аортальном и/или митральном клапанах** — патологические наложения на створках клапанов, состоящие из колоний бактерий, тромбоцитов и фибрина; признак инфекционного эндокардита
- Везикула (пузырёк)** — сыпь в виде пузырьков до 5 мм в диаметре, наполненная серозным экссудатом
- Везикулярное дыхание** — основной дыхательный шум, обусловленный колебаниями стенок альвеол лёгких во время вдоха и начале выдоха
- Велоэргометр** — прибор, позволяющий применять дозированную физическую нагрузку
- Велоэргометрия** — метод функционального исследования с применением дозированной физической нагрузки, заключающийся во вращении ногами или руками педалей велоэргометра с фиксацией ЭКГ и АД. Проба положительная при горизонтальной депрессии ST более 1 мм, в течение ≥ 6 мин
- Венный пульс отрицательный** — спадение яремных вен в систолу желудочков; свидетельство ускоренного оттока крови из яремных вен в правое предсердие
- Венный пульс положительный** — пульсация яремных вен, совпадающая с систолой желудочков; свидетельство недостаточности трёхстворчатого клапана
- Венозная кровь:** pO_2 — 35–42 мм рт. ст., pCO_2 — 42–52 мм рт. ст.; бикарбонат — 24–26 мЭкв/л, pH — 7,32–7,41, сатурация кислородом — 65–78 %
- Венозная пульсация печени** — рентгенологический признак; пульсация печёночных вен при недостаточности клапана аорты или трёхстворчатого клапана

Венозное давление — давление крови на стенку вены; величина ВД зависит от объёма крови в венозной системе, работы ПЖ и сопротивления венозному кровотоку. Давление в верхней и нижней полых венах (норма: во время вдоха — отрицательное, во время выдоха возрастает до 20–50 мм рт. ст.; среднее — 4–10 мм рт. ст.); в лёгочной артерии: систолическое — 15–30 мм рт. ст., диастолическое — 3–21 мм рт. ст., среднее — 9–16 мм рт. ст.; в правом предсердии — 0–8 мм рт. ст., в правом желудочке — 15–30 мм рт. ст.; в портальной системе ВД в 2–3 раза выше, чем в полых венах

Вентрикулография радионуклидная — метод исследования, позволяющий определить центральную гемодинамику, изображение камер сердца и крупных сосудов с помощью эритроцитов, меченных ^{99m}Tc

Верльгофа болезнь — см. Идиопатическая тромбоцитопеническая пурпура

Верхушечный толчок — пульсация над верхушкой сердца в момент систол. В норме определяется в 5-м межреберье на 1–2 см кнутри от левой среднеключичной линии, площадь — 1,5–2 см² (*ограниченный верхушечный толчок*); *разлитой верхушечный толчок* — площадь 2 см², смещение влево и вниз

Верхушечный толчок отрицательный — во время систолы наблюдается втяжение в области верхушки сердца; признак слипчивого перикардита или сращения перикарда и плевры

Верхушки лёгких — выступающая над ключицами на 3–4 см, часть верхней доли лёгких (правая на 1 см ниже), перкутируют от середины ключиц косо вверх

Вестермарка симптом — рентгенологический признак ТЭЛА — уменьшение лёгочной васкуляризации

Вздутие живота — наблюдается при повышенном газообразовании или кишечной непроходимости

Вздутие легких острое — равномерное расширение воздушных пространств легкого без его деструкции

Вибрационная болезнь — профессиональное заболевание, развивается при длительном воздействии вибраций на организм; проявляется «синдромом белых пальцев» и другими проявлениями ангиотрофоневроза

Визуально-аналоговая шкала (ВАШ) — субъективное ощущение боли пациентом и фиксация её на шкале от 0 до 10

Виллиамса симптом — уменьшение подвижности диафрагмы на стороне поражения лёгкого или плевры

«Вилочковый симптом» — смещение трахеи в сторону цирроза лёгкого; определяется при пальпации двумя пальцами над рукояткой грудины

Вильсона–Коновалова болезнь (гепатоцеребральная дистрофия) — наследственная болезнь, обусловленная нарушением обмена белков и меди, характеризующаяся поражением печени с развитием цирроза,

дегенерации базальных ганглиев, зеленовато-коричневой пигментации на роговице (кольца Кайзера–Флейшера); в крови выявляют повышение содержания меди и уменьшение церулоплазмينا. Симптомы заболевания выявляются в возрасте 5–30 лет

Винтриха симптом: 1. сглаженность или выбухание межрёберных промежутков, отёк кожи и подкожной клетчатки на стороне поражения при выраженном плеврите; 2. изменение резонанса при перкуссии над полостью при открытом или закрытом рте у пациентов с легочными кавернами, сообщающихся с бронхом

Вирилизация (адрено-генитальный синдром) — развитие женского организма по мужскому типу (рост усов, бороды, огрубление голоса, гирсутизм, аменорея, атрофия матки, молочных желез и т. д.)

Вирусные гепатиты — общий термин, который объединяет воспалительные процессы в печени, вызванные различными вирусами: вирус гепатита А (HAV), вирус гепатита В (HBV), вирус гепатита С (HCV), вирус гепатита дельта (HDV) и вирус гепатита Е (HEV). Клинические проявления вирусного гепатита весьма вариабельны: от асимптомного течения до ярко выраженной печеночной недостаточности (фульминантная форма)

Вирхова метастаз — увеличенный лимфатический узел (метастаз) в левой надключичной области при раке желудка, реже кишечника

Висцеральная гетеротаксия — врождённое сочетание пороков сердца и транспозиции внутренних органов

Висцероптоз — опущение внутренних органов

Витилиго — депигментированное пятно или пятна на коже с гиперпигментированным окружением

Внезапная коронарная смерть — смерть, наступившая мгновенно или в течение 6 часов от начала сердечного приступа

Внешнее дыхание — обмен газов в лёгких

Внутрижелудочковая блокада — прекращение или замедление проведения импульса по пучку Гиса или его ножкам, передней или задней ветви левой ножки, либо в любом их сочетании

Внутрипечёночный холестаз — развивается внутри печёночных долек, охватывает их жёлчные капилляры и холангиолы

Внутрипредсердная блокада — ЭКГ признак, деформированный, расширенный зубец Р

Водители ритма — в норме — синусовый узел; при поражении миокарда возможен эктопический ритм: предсердный, атриовентрикулярный узел (центр автоматизма второго порядка) — 40–50 импульсов в 1 минуту, пучок Гиса (центр автоматизма третьего порядка) — 30–40 импульсов в 1 минуту, волокна Пуркинье — 15–20 импульсов в 1 минуту

Водянка — скопление транссудата в полости тела

Волны f — признак беспорядочных возбуждений и сокращений отдельных мышечных волокон предсердий до 350–700 в 1 мин при отсутствии зубца Р на ЭКГ (фибрилляция предсердий)

Волчанка обыкновенная — туберкулёз кожи с узелковыми поражениями лица, особенно около носа и ушей

Волчаночный артрит — полиартрит мелких суставов кистей у больных СКВ

Волчаночный фактор — см. Фактор антинуклеарный

«Волчья пасть» — см. Стигмы дисэмбриогенеза

Симптом Вольского — болезненность при легком ударе ребром ладони в косом направлении снизу вверх по правому подреберью; признак холецистита

Вольфа–Паркинсона–Уайта (WPW) синдром — синдром преждевременного возбуждения желудочков (ЭКГ-симптом): врождённые дополнительные пути (пучок Кента) проведения электрического импульса из предсердий в желудочки. Проявляется: укорочением PQ до $\leq 0,12$ с, расширением QRS за счёт волны Δ (дельта), смещением сегмента ST дискордантно комплексу QRS, изменением полярности зубца Т

Воробьёва–Поттенгера симптом — повышение тонуса грудино-ключично-сосцевидной мышцы при поражении верхушки лёгкого

«Воротник Стокса» — резкое расширение яремных вен с выраженным отёком шеи при сдавлении верхней полый и безымянной вен при эмфиземе средостения, аневризме аорты, пороках правого сердца, легочном сердце и др.

Воскресенского симптом: 1. Симптом рубашки — пациент лежит на левом боку; боль усиливается при быстром проведении ладонью по передней брюшной стенке (поверх рубашки) от правой рёберной дуги вниз; характерен для острого аппендицита; 2. при пальпации области поджелудочной железы (на 5 см выше пупка и на 4 см левее от его середины) выявляется плотноватое болезненное образование, за счет отека её и окружающих тканей закрывающее пульсирующую аорту; по мере исчезновения отека поджелудочной железы пульсация аорты появляется вновь

Время свёртывания крови — помещают венозную или капиллярную кровь в пробирку, капилляр или часовое стекло и определяют время образования сгустка; метод используют для первичной диагностики и контроля при антикоагулянтной терапии

Вторично сморщенная почка — нефросклероз на фоне первичных или вторичных хронических патологических процессов в паренхиме почек

Вуд синдром — ЭКГ комплекс у больных с тромбоэмболией лёгочной артерии: отрицательный зубец Т в отведении V_1 – V_3 , выраженный зубец S_I и Q_{III}

Вывих — полное и стойкое смещение суставных поверхностей с утратой соприкосновения в области сочленения

Выдох форсированный — определяет морфофункциональное состояние бронхов; увеличение времени форсированного выдоха (≥ 6 с) характерно для ХОБЛ, приступа БА

Выпячивание пупка — при большом асците и расширении пупочного кольца

Выслушивание (аускультация) — выслушивание звуковых проявлений при деятельности внутренних органов

Выстукивание — исследование внутренних органов методом перкуссии и последующего анализа возникающих при этом звуков

Вязкость крови (мПа с): у мужчин — 4,3–5,3; у женщин — 3,9–4,9

Вязкость сыворотки (мПа с) — 1,1–1,22

Г

Газообмен — основная функция лёгких, направленная на обеспечение газообмена между наружной и внутренней средами организма; включает вентиляцию, диффузию газов, перфузию

Гайсбёка синдром — см. Полицитемия

Галакторея — самопроизвольное истечение молока из молочных желёз, вне связи с кормлением ребёнка

Галлюцинации зрительные — не существующие зрительные ощущения и/или образы

Гамартома — опухолевидное образование вследствие нарушения эмбрионального развития органов и тканей

Гамартома лёгких — доброкачественная опухоль, состоящая из элементов бронхиальной стенки

Гамма-глобулины (γ-глобулины) — фракция иммуноглобулинов плазмы крови, содержащая большинство АТ

Гамма-глутамилтранспептидаза — в сыворотке крови: женщины — 8–40 ЕД/л, мужчины — 9–50 ЕД/л

Гангрена — некроз, при котором омертвевшие ткани либо мумифицируются (высыхают), либо подвергаются гнилоственному распаду (дистальная гангрена как осложнение СД)

Гангрена легкого — обширный некроз и ихорозный распад легочной ткани без склонности к четкому отграничению и быстрому гнойному расплавлению с образованием полостей и секвестров

Гаптоглобин — гликопротеид сыворотки крови, взаимодействующий с гемоглобином; содержание в сыворотке крови — 0,83–2,67 г/л

Гаспинг-дыхание — редкое, аритмичное дыхание; наблюдается при терминальном или агональном состоянии

- Гастрин** — биологически активный полипептид, секретируемый G-клетками поджелудочной железы и/или привратникового отдела желудка и/или 12-перстной кишки; вызывает усиление секреции желудочного и панкреатического сока. Содержание в норме натощак — 100–200 нг/л
- Гастронома** — опухоль поджелудочной железы, вызывающая гиперсекрецию гастрина, повышение кислотности желудочного сока с образованием эрозий и множественных пептических язв
- Гастрит** — воспаление слизистой оболочки желудка в ответ на инфекцию или повреждение. Выделяют: острый, хронический (А, Б, С) и особые формы (реактивный гастрит); по степени тяжести — легкая, умеренная и тяжелая
- Гастрит гипертрофический** — см. Менетрие болезнь
- Гастрит гранулематозный** — сопровождает болезнь Крона, саркоидоз, туберкулез, микозы. Клиническая картина неспецифична. При биопсии выявляются эпителиоидно-клеточные гранулемы в собственной пластинке СОЖ
- Гастрит лимфоцитарный** — выраженная лимфоцитарная инфильтрация (> 25 на 100 эпителиоцитов) эпителия СОЖ. Клеточный состав инфильтрата представлен зрелыми Т-клетками и плазмócитами. Специфических клинических проявлений эта форма гастрита не имеет. Лимфоцитарный гастрит часто связан с целиакией
- Гастрит острый** — преходящее острое воспалительное поражение слизистой оболочки желудка (СОЖ), возможны эрозии; проявления: жжение и боль в эпигастрии, тошнота, рвота, отрыжка, срыгивание, неприятный вкус во рту; у 30 % пациентов симптомы отсутствуют
- Гастрит хронический** — морфофункциональные изменения СОЖ с прогрессирующей атрофией последней; нарушением моторной и секреторной функции
- Гастрит хронический аутоиммунный** — тип А, аутоиммунное заболевание, связанное с антигенами гистосовместимости HLA-B8, CD3, CD4; проявления гипо-, ахлоргидрия, признаки В₁₂-фолиеводефицитной анемии; выявляется в 5 %
- Гастрит хронический мультифокальный атрофический** — тип В (бактериальный), ассоциирован с Нр-инфекцией
- Гастрит хронический реактивный** — тип С (химический, постгастрэктомический): рефлюкс-гастрит, ятрогенный медикаментозный гастрит, алкогольный, гастрит культи резецированного желудка
- Гастрит эозинофильный** — развивается у пациентов в возрасте 30–50 лет, симптомы поражения ЖКТ, в биоптатах выявляют инфильтрацию эозинофилами слизистых оболочек
- Гастродуоденальные симптоматические язвы** — образование язвенных дефектов гастродуоденальной зоны в результате некоторых заболева-

ний, состояний, травм; выделяют стрессовые, лекарственные, эндокринные, соматические

Гастродуоденоскопия — визуальное исследование слизистой желудка и 12-перстной кишки

Гастропарез — замедление эвакуации пищи из желудка

Гастроптоз — опущение желудка

Гастростаз — механическая обструкция или нарушение моторики желудка, нарушающие эвакуацию пищевых масс в кишечник; проявляется тяжестью в подложечной области и поздней рвотой

Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь — воспаление дистальной части пищевода, образование эрозий, язв, обусловленное продолжительным воздействием желудочного или кишечного содержимого, в результате снижения тонуса нижнего пищеводного сфинктера (рН 1,0–4,0 в пищеводе за 24 часа составляет 4–14,5 часов, т. е. 25–60 % времени суток). Классификация: *I степень* (легкая) — имеются гиперемия и отек, единичные эрозии слизистой оболочки дистального отдела пищевода (участка, отступающего на 5 см вверх от кардии), *II степень* (умеренно выраженная) — на фоне гиперемии и отека выявляются сливные эрозии, которые не распространяются по всей окружности пищевода, поверхность поражения не превышает 50 %, *III степень* (выраженная) — эрозии имеют циркулярную локализацию, размещаясь на площади свыше 50 %, язвы отсутствуют, *IV степень* (осложнённая) — воспаление и эрозии выходят за пределы дистального отдела, располагаются циркулярно, имеются язвы пищевода, возможны пептические стриктуры, *V степень* — развитие цилиндрической желудочной метаплазии в слизистой оболочке пищевода (пищевод Баррета)

Гастроэзофагеальный рефлюкс — непроизвольное затекание желудочного содержимого в пищевод при ослабленной функции нижнего пищеводного сфинктера

Гвиста симптом — расширенные и извитые сосуды глазного дна у пациентов с АГ

Гебердена узелки — артроз дистальных межфаланговых суставов (утолщение оснований концевых и головок средних фаланг пальцев)

Геликобактер пилори (*Helicobacter pylori*) — микроаэрофильная бактерия с множеством жгутиков; выявляют на поверхности эпителиальных клеток и в глубине желудочных ямок под слоем слизи при гиперацидных гастритах и язвенной болезни

Гельминтоз — болезнь, вызываемая паразитическими червями (гельминтами)

Гемангиома (сосудистый невус) — доброкачественная опухоль, развивающаяся из кровеносных сосудов

Гемартроз — скопление крови в полости сустава (травмы, гемофилия)

- Гематокрит (Ht, HCT)** — отношение объёма форменных элементов крови к объёму плазмы; норма: у мужчин — 40,7–50,3 %; у женщин — 36,1–44,3 %; увеличение Ht (клеточной массы) — *полицитемия*, уменьшение — *олигоцитемия*
- Гематома** — ограниченное скопление крови в тканях с образованием полости
- Гематома легкого** — кровоизлияние в легкое вследствие механической травмы или баротравмы
- Гемоторакс** — наличие крови в плевральной полости
- Гематурия** — появление крови в моче; *микрогематурия* — единичные (≤ 100) эритроциты в поле зрения микроскопа, *макрогематурия* — изменение цвета мочи (достаточно 1 мл крови в 1 л мочи), выявляемое при визуальном исследовании. *Начальная гематурия* — появление крови только в начальной порции мочи (поражение передней части уретры), *терминальная гематурия* — появление крови в последней порции мочи (пришеечный цистит, поражение задней части уретры), *тотальная гематурия* — наличие крови во всех порциях мочи (поражение мочевого пузыря, мочеточников, почек)
- Гематурия ложная** — моча окрашена не эритроцитами, а красителями (пищевые, лекарственные, порфирины и др.)
- Гемиартроз (симфиз)** — малоподвижное соединение с хрящевой или соединительнотканной прослойкой между костями; не имеет капсулы и синовиальной оболочки (соединение рукоятки с телом грудины, лобковый симфиз)
- Гемипарез** — парализованные конечности на одной стороне
- Гемобластозы** — группа миелопролиферативных и лимфопролиферативных заболеваний системы крови; выделяют лейкозы острые и хронические (первичное поражение костного мозга), лимфомы (опухолевый рост в лимфоидной ткани), гематосаркомы
- Гемоглобин (HbG)** — дыхательный белок эритроцитов, состоящий из гемма (3,8 %) и глобина (96,2 %); транспортирует кислород от лёгких к тканям. Содержание в крови у мужчин — 138–172 г/л, у женщин — 121–151 г/л; концентрация гемоглобина в 1 эритроците — 32,7–35,5 г%; среднее содержание гемоглобина в эритроците (MCV) — 26,7–33,7 пг; содержание в плазме крови — 0,5–5,0 мг/дл
- Гемоглобин восстановленный (дезоксигемоглобин)** — форма гемоглобина, в которой он способен присоединять кислород или окись углерода
- Гемоглобинопатия С** — наследственное заболевание; нарушается синтез нормального Hb с образованием аномального глобина HbC
- Гемоглобинурия** — появление свободного гемоглобина в моче; наблюдается при внутрисосудистом гемолизе

- Гемодиализ** — выведение из крови через полупроницаемую мембрану аппарата «искусственная почка» креатинина, мочевой кислоты, электролитов, «средних молекул» и других токсических веществ, накапливающихся в крови; восстановление водно-электролитного состава и кислотно-щелочного равновесия у больных с ОПН и ХПН
- Гемодиализ хронический** — метод лечения пациентов с ХПН с использованием аппарата «искусственная почка», в среднем, по 12 часов в неделю за три сеанса
- Гемолиз** — разрушение эритроцитов с выходом гемоглобина в окружающую эритроциты среду; выделяют внутриклеточный и внутрисосудистый, острый и хронический, наследственный и приобретённый
- Гемолитико-уремический синдром** — развитие ОПН в результате гемолиза эритроцитов и токсического повреждения канальцев почек
- Гемолитические анемии** — наследственные (серповидноклеточные, талассемия) и приобретённые (аутоиммунные, нарушение структуры мембраны эритроцитов, воздействие внешних факторов)
- Гемолитический синдром** — проявляется желтухой, возможна ОПН; характерно увеличение содержания уробилина в моче и неконъюгированного билирубина в плазме крови
- Гемомеланоз** — см. Гемохроматоз
- Гемоперикард** — скопление крови в полости перикарда
- Гемопневмоторакс** — наличие в плевральной полости крови и газа; при перкуссии — сочетание тупого и тимпанического звуков, при аускультации — разной степени ослабление везикулярного дыхания
- Гемопоз** — процесс образования форменных элементов периферической крови
- Гемопозитические факторы роста** — витамин В₁₂, фолиевая кислота, фактор роста стволовых клеток, колониестимулирующие факторы гранулоцитов, моноцитов/макрофагов, интерлейкины, эритропоэтин, тромбопоэтин
- Геморрагические диатезы (гемостазиопатии)** — патологические состояния повышенной кровоточивости. Классификация: ГД, обусловленные *дефектом фибринообразования* (коагулопатии): гемофилии, болезнь Виллебранда; ГД, обусловленные *дефектом тромбоцитарного звена*: тромбоцитопении, тромбоцитопатии; ГД, обусловленные *дефектом сосудов*: геморрагический васкулит, наследственная телеангиэктазия, геморрагии; ГД обусловленные особенностями соединительной ткани; ГД, обусловленные *избыточным фибринолизом*: эндогенный, экзогенный; ГД, обусловленные *сочетанием нарушений* различных компонентов системы гемостаза — ДВС-синдром и др. ГД бывают наследственными и приобретёнными
- Геморрагические диатезы, типы кровоточивости** — гематомный, петехиально-пятнистый, смешанный, васкулярно-пурпурный и ангиоматозный

Геморрагический васкулит (геморрагическая вазопатия) — поражение мелких сосудов, обусловленное микротромбоваскулитом преимущественно сосудов кожи, крупных суставов, брюшной полости и почек; возникает после перенесенной инфекции (ангина, фарингит, грипп), введения вакцин и сывороток, охлаждения, в связи с лекарственной непереносимостью, в результате повреждения мелких сосудов ЦИК; клинические проявления: кожные геморрагии, боли в суставах и/или животе, макрогематурия

Геморрагический синдром — повышенная кровоточивость; см. Геморрагические диатезы

Геморрой — варикозное расширение и гиперплазия кавернозных телец дистального отдела ампулы прямой кишки и анального канала

Гемосидерин — тёмно-жёлтый железосодержащий пигмент, образуется при распаде гемоглобина или интенсивном всасывании железа в кишечнике

Гемосидероз — избыточное накопление гемосидерина (продукт распада гемоглобина) в тканях пациента

Гемосидероз легких — отложение гемосидерина в лёгочной ткани у больных с выраженным митральным стенозом или идиопатическим гемосидерозом; проявления: периодическое кровохарканье, лёгочные инфильтраты

Гемосорбция — снижение концентрации в крови креатинина, мочевой кислоты, «средних молекул» методом их сорбции специальным активированным углем или ионообменными смолами

Гемоторакс — скопление крови в плевральной полости

Гемофилия — склонность к кровоточивости, обусловленная наследственной недостаточностью факторов свёртывания крови: гемофилия А — фактора VIII, гемофилия В — фактора IX, гемофилия С — фактора XI, гемофилия Д — фактора XII

Гемофильтрация — метод экстракорпоральной терапии ОПН; позволяет контролировать водный баланс и выводить «средние молекулы»

Гемофтиз — см. Кровохарканье

Гемохроматоз (гемомеланоз, бронзовый диабет) — наследственная болезнь, характеризующаяся повышенным всасыванием в кишечнике железа и накоплением его в тканях и органах. Клинические признаки: цирроз печени, сахарный диабет, пигментация кожи

Гемохроматоз вторичный — результат накопления в печени железа при некоторых анемиях, длительного приёма парентеральных препаратов железа или избыточного употребления железа с пищей, болезнью печени (алкогольный цирроз, поздняя кожная порфирия, портокавальное шунтирование)

- Георгиевского–Мюсси точки** — диафрагмальные болевые точки между ножками грудино-ключично-сосцевидной мышцы: справа определяется у больных плевритом и при поражении жёлчного пузыря, слева — у больных стенокардией
- Гепарин:** 1. естественный прямой антикоагулянт, вырабатывается в секреторных гранулах тучных клеток; 2. лекарственное средство, применяемое при гиперкоагуляции
- Гепатит острый** — группа заболеваний, протекающих с диффузным воспалением гепатоцитов, длительностью ≤ 6 месяцев
- Гепатит хронический** — заболевания с клинико-морфологической картиной воспаления печени, длительностью > 6 месяцев и наличием внепечёночных осложнений. По этиологии различают ХГ: вирусный В, вирусный D, вирусный С, вирусный неутонченный, аутоиммунный, алкогольный, лекарственный; вследствие первичного билиарного цирроза, первичного склерозирующего холангита, болезни Вильсона, недостаточности α -антитрипсина, реактивный
- Гепатит(ы) алкогольный** — развитие некрозов и воспалительных реакций при злоупотреблении алкоголем
- Гепатит(ы) вирусные** — воспалительные заболевания печени, вызванные вирусами A, B, C, D, E, F, G
- Гепатит(ы) лекарственные** — поражение печени с явлениями печёночно-клеточной недостаточности и/или холестаза
- Гепатит(ы) обусловленный химическими веществами** — поражение печени четырёххлористым углеродом, некоторыми грибами, солями тяжёлых металлов и др.
- Гепатоз** — общее название ряда болезней печени; характеризуется дистрофическими изменениями печёночной паренхимы при отсутствии либо незначительной выраженности признаков воспаления
- Гепатоз жировой** — см. Стеатоз печени
- Гепатолиенальный синдром** — увеличение печени и селезёнки у пациентов с портальной гипертензией, лейкозами
- Гепатома** — первичная злокачественная опухоль печени; как правило, развивается на фоне цирроза печени
- Гепатомегалия** — значительное, стойкое увеличение печени (норма — по правой среднеключичной линии, не выступает из-под правого рёберного края; размеры печени по Курлову $\approx 9-8-7 \pm 1$ см)
- Гепатопульмональный синдром** — дыхательная недостаточность у пациентов с портальной гипертензией на фоне цирроза печени; развивается дыхательная недостаточность ($PaO_2 < 80$ мм рт. ст. или альвеолярный артериальный кислородный градиент > 15 мм рт. ст.) и внутрилёгочная вазодилатация
- Гепаторгия** — см. Портосистемная энцефалопатия

- Гепаторенальный синдром** — сочетание острой печёночной и почечной недостаточности; развивается при тяжёлом гепатите, терминальной стадии цирроза печени, операциях на печени и желчных путях
- Гепатоюгулярный рефлюкс** — набухание шейных вен или усиление при надавливании на правую подрёберную область
- Гербста точки** — болезненны при пальпации поперечных отростков LII–III; являются симптомами язвы двенадцатиперстной кишки или привратника желудка
- Гергардта симптом** — изменение высоты или оттенка перкуторного звука над кавернами при различных положениях тела больного
- Геринга феномен** — дыхательная аритмия сердца
- Герпес простой** — поражающий кожу, слизистые оболочки, роговицу, а при генерализации — внутренние органы; часто сопровождается гриппом, пневмонией
- Гестоз** — общее название патологических состояний, возникающих при беременности (стойкая АГ, протеинурия, отёки), осложняющих её течение и, как правило, прекращающихся после её окончания
- Гибернированный (спящий) миокард** — потенциально обратимое, очаговое нарушение функции миокарда (гипокинезия, акинезия, дискинезия) при атеросклерозе коронарных артерий
- Гигантизм (макросомия)** — чрезмерный пропорциональный рост конечностей и туловища (выше 200 см для мужчин и 190 см для женщин) в результате избытка соматотропина на ранних стадиях развития организма
- Гигантская язва желудка** — язва в теле желудка ≥ 3 см в диаметре
- Гигантский паротит** — значительное увеличение околоушных слюнных желёз; признак злоупотребления алкоголем
- Гидраденит** — стафилококковое воспаление потовых желёз в подмышечных ямках
- Гидронефроз** — расширение лоханки и чашечек почки (норма — 3–10 мл) с атрофией почечной паренхимы и выраженным нарушением функции почки в результате обструкции мочевыводящих путей и нарушения оттока мочи
- Гидроперикард (водянка перикарда)** — скопление транссудата в полости перикарда; клинические проявления начинаются при накоплении > 50 – 60 мл
- Гидропневмоторакс** — наличие в плевральной полости жидкости, воздуха или газа; при перкуссии — сочетание тупого и тимпанического звуков, при аускультации — разной степени ослабление везикулярного дыхания, шум плеска Гиппократ
- Гидроторакс** — скопление в плевральной полости жидкости невоспалительного происхождения (транссудата; в норме — до 10 мл)

- Гидроуретер** — скопление жидкости в расширенном мочеточнике вследствие препятствий, затрудняющих отток мочи
- Гидроцеле** — наличие серозной жидкости между париетальным и висцеральным листками оболочек яичка
- Гидроцефалия** — чрезмерное увеличение размеров черепа
- Гингивит** — воспаление тканей десны (отёк, гиперемия, кровоточивость)
- Гинекомастия** — увеличение грудных желёз у мужчин вследствие повышенного содержания в крови эстрогенов; возможна как признак цирроза печени, приёма лекарственных средств
- Гиперальдостеронизм вторичный** — повышенная продукция альдостерона корой надпочечников на фоне предшествующей активации ренин-ангиотензин-альдостероновой системы: стойкой АГ и состояния, сопровождающиеся отеками (например, сердечная недостаточность, цирроз печени с асцитом, нефротический синдром)
- Гиперальдостеронизм первичный** — гиперсекреция альдостерона опухолью коры надпочечника. Клинические проявления: АГ, парестезии, параличи, полиурия, никтурия, гипокалиемия
- Гипербилирубинемия** — повышение билирубина в сыворотке крови как результат нарушения равновесия между его образованием и выделением $> 34,2$ мкмоль/л или 2 мг% (норма — 8,5–20,5 мкмоль/л); выделяют семейные доброкачественные и приобретенные
- Гиперваготония** — повышенная потливость, синусовая брадикардия, экстрасистолия, артериальная гипотония, возможен бронхоспастический синдром — проявления повышенного тонуса блуждающего нерва
- Гипервентиляционный синдром** — головокружение с возможной потерей сознания и судорогами у здоровых людей при форсированном дыхании
- Гипервентиляция** (гиперпноэ) — увеличение минутного объёма дыхания (норма — 4,5 л/мин), обусловленное глубоким и/или частым дыханием, что приводит к снижению напряжению углекислоты и повышенному напряжению кислорода в крови; выявляется при физической нагрузке, лёгочной и/или сердечной недостаточности, ацидозе, истерии
- Гипервоздушность** — увеличение содержания воздуха в легких
- Гиперволемия** — увеличение ОЦК
- Гипергаммаглобулинемия** — повышенное содержание в крови иммуноглобулинов (γ -глобулинов), признак выраженного воспалительного процесса
- Гипергидроз** (потливость) — повышенное потоотделение
- Гипергликемия** — увеличение содержания глюкозы в крови натощак $\geq 6,7$ ммоль/л (норма — 65–110 мг% или 3,58–6,05 ммоль/л; гликозилированный гемоглобин HbA1c — 4,4–6,3 %). Генез: алиментарный, гипотифизарный, диабетический

- Гипердефекация** — частая дефекация при общей массе кала < 250 г/сут (при синдроме раздраженной толстой кишки, проктитах)
- Гиперинсулинемия** — повышенное содержание в крови инсулина
- Гиперкалиемия** — повышенное содержание калия ($> 6,5$ мэкв/л; норма — $3,5\text{--}5$ мэкв/л) в сыворотке крови; клинические проявления: мышечная слабость, парестезии, нарушение рефлексов, сердечная и дыхательная недостаточность
- Гиперкальциемия** — увеличение содержания в крови кальция (норма — $2,0\text{--}2,8$ ммоль/л), отмечается при поражении костей (миеломная болезнь, метастазы в костях), эндокринопатиях, саркоидозе; способствует развитию нефролитиаза
- Гиперкапния** — увеличение $p_a\text{CO}_2 > 50$ мм рт. ст. (норма ≤ 40 мм рт. ст.) отмечается при гиповентиляции, поражении лёгких. Клинические проявления: сонливость, АГ, головные боли, кома
- Гиперкетонемия симптом** — повышенное содержание кетоновых тел в крови ($1\text{--}3$ ммоль/л) при сахарном диабете, голодании, тяжелых заболеваниях печени и др.
- Гиперкинез** — автоматические насильственные движения вследствие произвольных сокращений
- Гиперкинетический тип АГ** — артериальная гипертензия вследствие увеличения минутного объема крови при нормальном или повышенном ОПСС
- Гиперкортицизм** — состояние, обусловленное повышенной продукцией гормонов коры надпочечников; проявляется атипичным ожирением, АГ, нарушением белкового, жирового, углеводного, электролитного обмена, половой функции, остеопорозом и др. Выделяют болезнь Иценко–Кушинга и синдром Иценко–Кушинга, ятрогенный синдром при длительном применении глюкокортикоидов
- Гиперлейкоцитоз** — крайне высокое содержание в крови лейкоцитов ($> 40\text{--}50 \times 10^9/\text{л}$)
- Гиперлипидемия** (липидемия) — повышенное содержание липидов в крови; холестерина $> 5,2$ ммоль/л (200 мг%), ЛПНП $> 3,1$ ммоль/л, триглицеридов > 2 ммоль/л, снижение ЛПВП < 1 ммоль/л (общие липиды в норме — $3,5\text{--}8,0$ г/л)
- Гиперменорея** — повышенное отделение крови без нарушения менструального цикла
- Гипермобильность суставов** — избыточный объем движения суставов
- Гипернатриемия** — содержание натрия в сыворотке крови > 145 ммоль/л (норма — $135\text{--}145$ ммоль/л)
- Гиперостоз Форестье** — оссификация связок позвоночника с нарушением функции у пожилых людей

Гиперпаратиреоз — повышенная активность паращитовидных желез (избыточная секреция ПТГ) с нарушением обмена кальция и фосфора. Клинические проявления: слабость, диспепсия, потеря веса, атрофия мышц, поражение костей (остеопороз), переломы, поражение внутренних органов (почки, поджелудочная железа, сердце, сосуды) вследствие отложения в них кальция

Гиперпаратиреоидный криз — развивается при значительной гиперкальциемии ($> 3,5$ ммоль/л; норма — $2,2-2,75$ ммоль/л). Наблюдается анорексия, тошнота, многократная рвота, боли в животе, гипертермия до $38-39^{\circ}$, сонливость, олигурия с последующей анурией и острой почечной недостаточностью

Гиперпигментация — усиленная пигментация кожи или слизистых оболочек; проявление надпочечниковой недостаточности или гемохроматоза

Гиперплазия — увеличение числа клеток (не злокачественных), внутриклеточных структур, межклеточных волокнистых образований с увеличением объёма анатомического образования вследствие усиленной функции органа или в результате патологического новообразования ткани

Гиперплазия предстательной железы — разрастание периуретрального отдела предстательной железы с обструкцией нижних мочевых путей

Гиперпноэ — глубокое и частое дыхание

Гиперсаливация — увеличение выделения слюны пониженной вязкости

Гиперсекреторный синдром — гиперсекреция желудка, повышение тонуса желудка, спазмы мышц пилорического и кардиального сфинктеров

Гиперсимпатикотония — повышенный тонус симпатического отдела вегетативной нервной системы; проявляется сухостью кожи, уменьшенным потоотделением, мидриазом, повышенным АД, тахикардией, уменьшенной секрецией слизи и слюны и т. п.

Гиперспленический синдром (гиперспленизм) — патологическое состояние, уменьшение количества форменных элементов в периферической крови при увеличении их числа в костном мозге; часто сочетается со спленоомегалией и повышенным гемолитическим эффектом селезёнки

Гиперестезия — повышенная чувствительность кожи

Гиперстенурия — плотность мочи $\geq 1,030$ (норма — $1,015-1,025$)

Гипертелоризм: 1. большое расстояние между парными органами; 2. увеличенное расстояние между внутренними краями глазниц

Гипертензивный криз (гипертонический криз) — внезапное значительное повышение АД, обычно ДАД > 120 мм рт. ст., длительностью от нескольких часов до нескольких дней, которое сопровождается резкой головной болью, головокружением, потливостью, сердцебиением, иногда нарушением зрения, тошнотой, рвотой, потерей сознания; могут возникать нарушения мозгового кровообращения, инфаркт миокарда, острая левожелудочковая недостаточность (осложнённый криз)

Гипертензионная ретинопатия — *I степени*: сужение артериол 1/2 без фокального спазма; *II степени*: сужение артериол 1/3 и фокальный спазм 2/3; *III степени*: сужение артериол 1/4 и фокальный спазм 1/3 + кровоизлияния и экссудаты; *IV степени*: тонкие фиброзные нити, облитерация дистальных отделов, кровоизлияния, экссудаты, отек соска зрительного нерва

Гипертензия артериальная — АД $\geq 140/90$ мм рт. ст.

Гипертензия белого халата — повышение АД в присутствии медицинского работника (подтверждается при суточном мониторинге АД)

Гипертензия вазоренальная — АГ при поражении почечных артерий. Ишемия почечной ткани приводит к активации ренин-ангиотензин-альдостероновой системы

Гипертензия злокачественная — стойкое повышение АД (ДАД > 120 мм рт. ст.) рефрактерное к комплексной антигипертензивной терапии

Гипертензия изолированная систолическая — повышение только САД (> 140 мм рт. ст.)

Гипертензия лёгочная — среднее АД в лёгочной артерии > 20 мм рт. ст. в покое; в результате диффузных заболеваний лёгких или тромбоэмболии лёгочной артерии

Гипертензия портальная — повышение давления в системе воротной вены $> 12\text{--}20$ мм рт. ст. (норма — $5\text{--}6$ мм рт. ст.); причины: надпечёчный блок (окклюзия воротной вены), внутripечёчный блок (цирроз печени), подпечёчный блок (окклюзия печёчных вен)

Гипертензия ренопаренхиматозная — артериальная гипертензия при диффузных (паренхиматозных) заболеваниях почек (гломерулонефрит, диабетическая нефропатия, пиелонефрит и др.)

Гипертензия симптоматическая — АГ, как проявление установленного заболевания или патологического состояния: почечные, эндокринные, гемодинамические, при поражении ЦНС, экзогенно обусловленные (алкоголь, злоупотребление поваренной солью, приём лекарственных средств: НПВС, глюкокортикоиды, адреномиметики и др.)

Гипертиреоз — патологическое увеличение выработки тиреоидных гормонов; выделяют: болезнь Грейвса (диффузный токсический зоб), болезнь Пламмера (узловой токсический зоб), тиреоидит Хашимото (хронический лимфоцитарный тиреоидит), тиреоидит де Ковена (подострый тиреоидит), гипертиреоз при неконтрольном приёме тиреоидных гормонов, избыточного приёма йода (синдром йод-базедов, опухоли гипофиза)

Гипертрихоз — чрезмерное оволосение тела на несвойственных участках

Гипертрофия — повышение объёма ткани за счёт увеличения размеров, а не количества отдельных элементов

Гипертрофия миокарда концентрическая — утолщение стенки миокарда с уменьшением полости желудочка

- Гипертрофия миокарда эксцентрическая** — утолщение стенки миокарда с увеличением полости желудочка
- Гипертрофии левого желудочка** — $Rv5 + Sv3(Sv1) > 35$ мм, если $Rv5 > Rv4$
- Гипертрофия правого желудочка** — развивается при хронической лёгочной гипертензии. ЭКГ — соотношение $R/S > 1,0$ в отведениях V_1, V_2
- Гипертрофия предсердий** по ЭКГ — *левое предсердие*: P-mitrale — увеличение, расширение и двугорбость зубца P в отведениях I и II; *правое предсердие*: P-pulmonale — зубец P $> 2,5$ мм в отведениях II, III, aVF, V_1
- Гиперурикемия** — повышенное содержание мочевой кислоты в крови (норма — 3–8 мг% или 179–476 мкмоль/л)
- Гиперурикозурия** — повышение уровня мочевой кислоты в моче (норма — 1,48–4,43 ммоль/сут) способствует образованию уратных камней у больных подагрой
- Гиперфосфатемия** — повышенное содержание фосфатов в крови (норма — 2,5–4,5 мг% или 0,81–1,45 ммоль/л); наблюдают при расстройствах фосфорного и кальциевого обмена (гиперпаратиреоз, остеодистрофия Олбрайта)
- Гиперхилия** — увеличение содержания соляной кислоты и ферментов в желудочном соке
- Гиперхлоргидрия** — увеличение содержания соляной кислоты в желудочном соке (базальная секреция ионов H^+ $> 10,0$ ммоль/ч)
- Гиперхолестеринемия** — повышение содержания холестерина в сыворотке крови (> 200 мг% или $> 5,18$ ммоль/л)
- Гиперчувствительность замедленного типа** — аллергическая реакция развивается через 6–10 часов и позже, после воздействия аллергена (клеточная иммунная реакция)
- Гиперчувствительность немедленного типа** — аллергическая реакция развивается через несколько минут после воздействия аллергена (IgE-опосредованная иммунная реакция)
- Гиперэозинофильный синдром** — постоянно повышенное содержание в периферической крови числа эозинофилов
- Гипоальбуминемия** — снижение содержания в сыворотке крови альбумина (норма — 3,6–5,0 мг% или 36–50 г/л) при снижении белковообразовательной функции печени, нефротическом синдроме, генерализованных отёках, гипокальциемии, токсических эффектах лекарственной терапии
- Гипоальдостеронизм** — синдром при недостаточной продукции альдостерона: артериальная гипотония, мышечная слабость, брадикардия, аритмии, склонность к обморокам
- Гиповентиляционный синдром** (субателектаз) — недостаточная вентиляция лёгкого вследствие частичного нарушения проходимости бронхов

- Гиповитаминоз** — витаминная недостаточность, развивающаяся вследствие недостаточного поступления и/или образования витаминов в организме
- Гиповолемия** (олигемия) — уменьшение общего количества крови в организме
- Гипогликемия** — синдром при снижении уровня глюкозы в крови $< 3,33$ ммоль/л (норма — $3,58\text{--}6,05$ ммоль/л; гликозилированный гемоглобин — $4,6\text{--}5,4\%$)
- Гипогонадизм** (гипогенитализм) — патологическое состояние, обусловленное пониженной секрецией половых гормонов; характеризуется слабым развитием половых органов и вторичных половых признаков
- Гипоизостенурия** — постоянно сниженная и приблизительно одинаковая относительная плотность мочи ($1,005\text{--}1,008$)
- Гипокалиемия** — снижение содержания калия в сыворотке крови $< 2,5$ мэкв/л (норма — $3,5\text{--}5$ мэкв/л или $3,4\text{--}5,3$ ммоль/л); клинические проявления: нервно-мышечные расстройства, гипокинезия кишечника, гипотония, аритмии сердца, гипоизостнурия, полиурия, полидипсия; на ЭКГ — депрессия сегмента ST, уплощение зубца T, появление выраженного зубца U
- Гипокальциемия** — снижение концентрации кальция в крови $< 2,0$ ммоль/л или < 85 мг/л; сопровождается судорогами, возможен спазм гортани, сердечная недостаточность
- Гипокапния** (акапния) — пониженное (≤ 40 мм рт. ст.) содержание CO_2 в артериальной крови (при гипервентиляции)
- Гипокинезия** — снижение силы активных сокращений
- Гипокинезия миокарда** — снижение силы сокращения миокарда
- Гипокинетический тип артериальной гипертензии** — высокое ОПСС, низкий сердечный выброс
- Гипокортицизм** — хроническая недостаточность коры надпочечников, обусловлен недостаточной выработкой надпочечниками глюкокортикоидов и минералокортикоидов
- Гипоксемия** (аноксемия) — снижение $p_a\text{O}_2 < 75$ мм рт. ст. (норма — до 100 мм рт. ст.)
- Гипоксемия без альвеолярной гиповентиляции** — возникает при шунтировании крови в лёгких, анемии, сердечной недостаточности
- Гипоксия** — недостаточное снабжение тканей кислородом или нарушение его утилизации в процессе биологического окисления
- Гипоксия гемическая** — возникает при анемиях или неспособности гемоглобина связывать, транспортировать и отдавать тканям кислород
- Гипопаратиреоз** — недостаточная выработка паратиреодного гормона с нарушением образования активного витамина D, гипокальциемией, повышенной нервной и мышечной возбудимостью, болезненными тони-

ческими и клоническими судорогами, возможен спазм гладкой мускулатуры трубчатых органов (печёночная и почечная колика, бронхоспазм)

Гипоперфузия — недостаточное кровоснабжение органов и тканей

Гипопитуитаризм (гипофизарная недостаточность) — недостаточность функции гипофиза или гипоталамуса с уменьшением или прекращением продукции одного или нескольких тропных гормонов передней доли, что приводит к гипофункции периферических эндокринных желез (гипотиреоз, гипокортицизм, гипогонадизм)

Гипоплазия — недоразвитие органа или части тела

Гипоплазия легких — отсутствие или недоразвитие респираторных отделов легких с недоразвитием стенок бронхов

Гипопротеинемия — содержание белка в сыворотке крови < 60 г/л (норма — 60–80 г/л)

Гипорефлексия — состояние, характеризующееся понижением рефлексов (в основном, спинальных)

Гипосекреторный синдром — диспепсия, ахлоргидрия, снижение тонуса желудка, тошнота, рвота, неустойчивый стул

Гипосенсибилизация — мероприятия, направленные на снижение чувствительности пациента к аллергену

Гипостенурия — низкий удельный вес мочи ($< 1,008$) в пробе по Зимницкому или в серии общих анализов в результате нарушения концентрационной способности почек

Гипотензия артериальная — САД $\leq 80/50$ мм рт. ст.; проявления — обморок, коллапс, шок

Гипотензия артериальная ортостатическая — снижение АД (САД на 20 и более мм рт. ст., ДАД на 10 мм рт. ст.) при вертикализации пациента (в норме АД повышается на 10–15 мм рт. ст.)

Гипотермия — сниженная температура тела (≤ 35 °C)

Гипотиреоз (микседема) — дефицит тиреоидных гормонов в органах и тканях организма. *Ранние признаки:* зябкость, прибавка массы тела, медлительность, сонливость, сухость кожи. *Развернутая симптоматика:* лицо одутловатое, амимичное, отечность век, кожа бледно-желтого цвета, холодная на ощупь, в местах повышенного трения — гиперкератозы, отеки не оставляют ямку при надавливании. Температура тела снижена, часто отмечается брадикардия, глухость тонов, тенденция к снижению АД, нервно-психические расстройства (сонливость, апатия, депрессии, парестезии, снижение рефлексов и др.). Осложнение — гипотиреоидная кома

Гипотония — см. Гипотензия артериальная

Гипотрофия — хроническое нарушение питания и трофики тканей, приводящая к снижению массы органа или всего организма (ИМТ $< 18,5$)

- Гипофизарный нанизм** (карликовость) — нарушение роста (не более 1–1,2 м) в результате недостаточности соматотропного гормона (СТГ) с момента рождения
- Гипохлоргидрия** — пониженное содержание соляной кислоты в желудочном соке после пробного завтрака
- Гипохолия** — недостаточное поступление желчи в 12-перстную кишку; проявляется нарушением переваривания жиров
- Гипургия** (уход за больным) — совокупность санитарных и медицинских мероприятий (процедур), направленных на облегчение состояния больного и способствующих выздоровлению
- Гирсутизм** — признак гиперандрогении — избыточное оволосение у женщин: появление бороды, усов, рост волос на туловище и конечностях
- Гистамин** — медиатор немедленных аллергических реакций и воспаления, мощный стимулятор секреции соляной кислоты в желудке
- Глазосердечный рефлекс** — в норме при надавливании на глазные яблоки пульс замедляется на 4–8 уд/мин, снижается АД; при повышенной возбудимости парасимпатической нервной системы эти показатели более выражены
- Глаукома** — повышение внутриглазного давления, приводящее к нарушению зрения
- Гликогенозы** (гликогеновые болезни) — группа болезней аутосомно-рецессивного наследования, характеризующихся накоплением гликогена в тканях
- Гликозилированный (гликированный) гемоглобин (HbA_{1c})** — норма — 4,6–5,4 %, при декомпенсации СД концентрация ГГ достигает ≥ 15 %
- Гломерулонефрит** — иммуновоспалительное заболевание почек, характеризующееся инициальным поражением клубочков с последующим вовлечением в патологический процесс канальцев и интерстициальной ткани
- Гломерулонефрит быстро прогрессирующий** (подострый, злокачественный) — выраженное поражение клубочков с быстрым (6–8 месяцев), без ремиссий, исходом в ХПН. Клиническое проявление — сочетание нефротического и гипертонического синдромов, рефрактерных к проводимому медикаментозному лечению; патоморфологический признак — формирование «полулуний» в большинстве клубочков
- Гломерулонефрит острый** — потенциально обратимое, острое иммуновоспалительное заболевание почек с преимущественным поражением клубочков; развивается после стрептококковой инфекции, длительного переохлаждения, введения вакцин, сывороток, некоторых ЛС; основные проявления — острый нефритический синдром
- Гломерулонефрит хронический** — хроническое прогрессирующее полиэтиологическое, иммуновоспалительное заболевание почек с преимущественным поражением клубочков и тубулоинтерстициальных структур

- с исходом в ХПН. *Клинические формы*: латентная (изолированный моче-вой синдром), гематурическая, гипертоническая, нефротическая, сме-шанная; *фазы заболевания* — обострение, ремиссия
- Гломерулярные болезни** — общее название заболеваний с первичным поражением почечных клубочков
- Глоссалгия** — жжение во рту и языке
- Глоссит** — острое или хроническое воспаление языка
- Глоссит атрофический** — язык блестящий, «полированный» за счёт сглаживания сосочков; наблюдается при сидеропеническом синдроме, В₁₂-дефицитной анемии
- Глоссит гиперпластический** — отмечается при гастритах с высокой кис-лотностью
- Глоссит гунтеровский (лакированный)** — ярко-красный, блестящий язык при дефиците фолиевой кислоты и витамина В₁₂
- Глоточный рефлекс** — возможные кашель и рвота при раздражении зад-ней стенки глотки
- Глубокая скользящая пальпация** — пальпация органов, расположенных в брюшной полости, по методике, разработанной В. П. Образцовым и Н. Д. Стражеско: включает 4 момента — правильное расположение рук, формирование кожной складки, проникновение пальцами пальпи-рующей руки в брюшную полость во время выдоха и скольжение
- Глюкагон панкреатический** — гормон, стимулирует гликогенолиз и ли-полиз, замедляет моторику тонкой кишки
- Глюкагонома** — опухоль α -клеток поджелудочной железы, секретирую-щая глюкагон и проявляющаяся синдромом сахарного диабета
- Глюкоза** — моносахарид сладкого вкуса, относящийся к группе альдогек-соз; содержание в капиллярной крови: норма — 3,8–5,55 ммоль/л или 70–115 мг/дл
- Глюкозо-6-фосфатдегидрогеназа (Г-6-ФД)** — фермент, при недостаточ-ной активности развивается гемолитическая анемия
- Глюкозотолерантный тест** — глюкоза натощак в капиллярной крови $\leq 5,55$ ммоль/л; через 120 минут $\leq 7,8$ ммоль/л
- Глюкозурия** — увеличение глюкозы в моче наблюдается при увеличении уровня глюкозы в крови $> 8,8$ ммоль/л (норма — 0,06–0,83 ммоль/л)
- Глюкозурия почечная** — увеличение в моче глюкозы при нормальном уровне её в крови (нарушение транспорта глюкозы в канальцах почек)
- Глюкометр индивидуальный** — аппарат, позволяющий определить уро-вень глюкозы в крови самостоятельно, в домашних условиях
- Гной** — экссудат, образующийся при гнойном воспалении, содержит большое количество микроорганизмов, белка, распадающихся лейкоци-тов («гнойных тел»), погибших клеток пораженной ткани

- Гобье симптом** — рентгенологический признак панкреатита — парез и вздутие кишечника
- «Голова Медузы»** — видимое расширение вен передней брюшной стенки в области пупка — признак портальной гипертензии
- Гольцкнехта–Якобсона симптом** — смещение средостения в поражённую область, смещение сердца на вдохе в сторону ателектаза, на выдохе — в здоровую сторону
- Головокружение** — «иллюзии движения»; неправильное осознание положения тела и движения
- «Голодные боли»** — боли в эпигастриальной области, возникающие через 5–8 часов после еды или ночью, проходят после приёма пищи; признак пептической язвы 12-перстной кишки
- Голосовое (грудное) дрожание** — пальпаторно определяемое дрожание грудной клетки пациента, произносящего слова с буквой «р». Ладони прикладывают плашмя над симметричными участками легких справа и слева. *Спереди* используют две позиции (область верхушек и нижнебоковые отделы легких), *сзади* — три (надлопаточная, межлопаточная и область ниже углов лопаток)
- Гомеостаз** (гомеостазис) — динамическое постоянство внутренней среды (крови, лимфы, тканевой жидкости) и устойчивость основных физиологических функций (кровообращения, дыхания, терморегуляции, обмена веществ и т. п.) организма
- Гомографт** — см. Протезы клапанов сердца
- Гомоцистеин** — промежуточный продукт биосинтеза цистеина; норма в плазме < 15,0 ммоль/л
- Гонартроз** — дегенеративно-дистрофическое поражение коленного сустава при остеоартрозе; проявления боли механического типа, особенно при ходьбе по лестнице, боли усиливаются в конце рабочего дня, «блокада сустава», реактивный синовит; при пальпации сустава — крепитация, хруст; со временем развивается деформация сустава, ограничиваются активные и пассивные движения
- Гонит** — артрит коленного сустава
- Горб сердечный** — равномерное выпячивание грудной клетки в области сердца; начинается в раннем возрасте, связано с увеличением полостей сердца
- Горнера–Клода Бернара синдром** — одностороннее западение глазного яблока, сужение глазной щели, опущение верхнего века, сужение зрачка — поражение глазозрачковой симпатической иннервации
- «Горячие узлы»** — участки желёз, активно накапливающих радиоизотопы; выявляются при сканировании
- Готтрона симптом** — эритематозные папулы над проксимальными суставами кистей при дерматомиозите

Градиент давления — разность давления крови в каких-либо двух отделах ССС, непосредственно сообщающихся между собой

Границы относительной сердечной тупости — соответствуют проекции истинных границ сердца на переднюю грудную стенку: *справа* — в 4-м межреберье 1–1,5 см кнаружи от правого края грудины (образована ПП); *слева* — в 5-м межреберье на 1,5–2,0 см кнутри от левой среднеключичной линии (образована ЛЖ); сверху — 3-е ребро у правого края грудины (образована ушком ЛП). Увеличение относительной сердечной тупости *вправо* происходит при расширении ПП и/или ПЖ; *влево* — при дилатации и гипертрофии ЛЖ, возможно при увеличении ПЖ; *вверх* — при значительном расширении ЛП

Гранулематоз — общее название болезней или состояний, характеризующихся образованием гранулём

Гранулоцитопоез — образование гранулоцитов: стволовая кроветворная клетка (CFU-blast) → полипотентная клетка-предшественница миелопоэза (CFU-GEMM) → полипотентная клетка-предшественница гранулоцитов и моноцитов (CFU-GM) → полипотентная клетка-предшественница нейтрофилов и базофилов (CFU-G) → миелобласт → миелоцит → метамиелоцит → палочкоядерный гранулоцит → сегментоядерный гранулоцит. Эозинофилы образуются из полипотентной клетки-предшественницы (CFU-GM) через образование унипотентной предшественницы эозинофилов (CFU-Ео). Базофилы образуются из полипотентной клетки-предшественницы нейтрофилов и базофилов (CFU-G)

Графт — часть органа или ткани применяемой для трансплантации

Грейвса болезнь — см. Диффузный токсический зоб

Грефе симптом: 1. выявление участка склеры между верхним веком и радужной оболочкой при взгляде вниз; 2. при опускании глазного яблока веко двигается толчками, неравномерно у пациентов с тиреотоксикозом

Грея–Тернера симптом — наличие ограниченных участков цианоза и/или подкожные кровоизлияния на боковых поверхностях живота при остром или обострении хронического панкреатита

Грипп — острая инфекционная высококонтагиозная болезнь с воздушно-капельным механизмом передачи, вызываемая пневмотропными РНК-содержащими вирусами трёх родов (гриппа А, В и С) из семейства ортомиксовирусов

Гротта симптом — атрофия подкожной клетчатки передней брюшной стенки слева от пупка (в области проекции поджелудочной железы); симптом хронического панкреатита

Грудная клетка ассиметричная — выбухание, втяжение при лордозе, кифозе, кифосколиозе; можно измерять сантиметровой лентой расстояние от передней срединной линии до задней на различных уровнях

Грудная клетка астеническая — грудная клетка удлинённая, узкая и плоская, отношение переднезаднего размера к поперечному менее 0,65, над- и подключичные ямки резко выражены, угол грудины отсутствует, эпигастральный угол $< 90^\circ$; рёбра направлены косо вниз, межрёберные промежутки широкие, лопатки отстают от грудной клетки

Грудная клетка воронкообразная («грудь сапожника») — грудина вдавлена внутрь

Грудная клетка гиперстеническая — грудная клетка широкая, но короткая, отношение переднезаднего размера к поперечному более 0,75, над- и подключичные ямки сглажены, угол грудины выражен, эпигастральный угол $> 90^\circ$, направление рёбер в боковых отделах близкое к горизонтальному, межрёберные промежутки узкие, лопатки прилежат к грудной клетке

Грудная клетка кифосколиотическая — искривление позвоночника кзади (кифоз) и в сторону (сколиоз)

Грудная клетка ладьевидная — широкое вдавление верхней части грудной клетки спереди

Грудная клетка нормостеническая — грудная клетка составляет половину туловища, отношение переднезаднего размера к поперечному составляет 0,65–0,75, угол грудины выражен, эпигастральный угол $= 90^\circ$, лопатки прилежат к грудной клетке, их углы располагаются на одном уровне, подключичные ямки сглажены, надключичные — выражены

Грудная клетка паралитическая — резко выраженные признаки астенической: плоская, узкая, ключица резко выделяются за счет над- и подключичных ямок, угол грудины не выражен, лопатки на разных уровнях, неравномерно смещаются при дыхании, рёбра расположены косо вниз

Грудная клетка рахитическая (килевидная, «куриная») — значительно выступающая вперёд грудина

Грудная клетка эмфизематозная (бочкообразная) — резко выраженная гиперстеническая: отношение переднезаднего размера к поперечному приближается к 1, над- и подключичные ямки сглажены, часто выбухают, межрёберные промежутки расширены; снижен объём дыхательных движений, в дыхании участвует вспомогательная мускулатура

Грыжа — выпячивание органа или его части через отверстия в анатомических образованиях под кожу, в межмышечные пространства или во внутренние карманы и полости. Грыжи бывают врожденные и приобретенные

Грыжа бедренная — грыжа живота, выходящая через бедренный канал

Грыжа вентральная — дефект брюшной стенки вне паховых областей

Грыжа межпозвонкового диска — выпячивание (протрузия) или выпадение (пролапс) фрагментов межпозвонкового диска в позвоночный канал

- Грыжа пищеводного отверстия диафрагмы** (грыжа диафрагмальная) — перемещение части желудка в грудную полость через пищеводное отверстие диафрагмы; различают *скользящую грыжу* (перемещение в грудную клетку дна желудка, кардии и абдоминального отрезка пищевода), *параэзофагеальную грыжу* (перемещение в грудную клетку дна желудка, но кардия фиксирована под диафрагмой)
- Грыжа пупочная** — грыжа живота с выходом петли кишки или сальника под кожу через расширенное пупочное кольцо
- Грыжа Шморля** — рентгенологический признак, проваливание пульпозного ядра межпозвонкового диска через замыкательную пластину в губчатую ткань тела верхнего или нижнего позвонка
- Грэхэма-Стилла шум** — диастолический шум при относительной недостаточности клапана лёгочного ствола; выслушивается при лёгочной гипертензии во втором межреберье слева от грудины
- Грюнвальда симптом** — экхимозы и петехии вокруг пупка и в ягодичных областях — следствие поражения периферических сосудов при остром панкреатите
- Губергрица симптом** — болезненность, возникающая при надавливании под пупартовой связкой в скарповском (бедренном) треугольнике; характерен при тазовом расположении воспаленного червеобразного отростка
- Губергрица–Скульского симптом** — болезненность при пальпации по линии, соединяющей головку и хвост поджелудочной железы; указывает на поражение тела поджелудочной железы
- Гувера симптом** — нарушение экскурсии рёберной дуги при эмпиеме или другой торакальной патологии
- Гудпасчера синдром** — геморрагический пневмонит (повторные лёгочные кровотечения, дыхательная недостаточность) и быстро прогрессирующего гломерулонефрит с макрогематурией в результате образования аутоантител к базальной мембране клубочков почек и альвеол лёгких
- Гумма** — хронический инфильтрат в виде узла, склонного к распаду и изъязвлению; наиболее часто гуммы наблюдают на стадии третичного сифилиса
- «Гуттаперчевый мальчик»** — гипермобильность суставов, синдром голубых склер, вывихи или эктопии хрусталика, пролапс клапанов, аневризмы, возможны аномалии структур сердца и сосудов, дивертикулы желудка, кишечника, мочевого пузыря (проявления дисплазии соединительной ткани)
- ГЭРБ** — гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь — воспаление дистальной части пищевода, обусловленное продолжительным воздействием содержимого желудка и 12-перстной кишки на его оболочку (общая продолжительность $\text{pH} < 4,0$ в течение суток составляет 4–14,5 часов).

Диагноз устанавливается после эндоскопии, рН-метрии и гистологического исследования биопсийного материала

Гюльзова симптом — покраснение лица с цианотическим оттенком при панкреатите

Д

Дабина–Джонсона синдром — наследственная желтуха; нарушается экскреция гепатоцитами конъюгированного билирубина; происходит регургитация конъюгированного билирубина в кровь

Давление артериальное — давление крови на аорту и артериальные стенки

Давление в лёгочной артерии — давление крови на ЛА; норма — 15–30/3–12 мм рт. ст.

Давление венозное — давление крови на стенки вен

Давление наполнения — давление в желудочках в момент раскрытия предсердно-желудочковых клапанов

Давление онкотическое — давление в сосудистом русле за счёт удержания воды белками плазмы крови

Давление осмотическое — давление в сосудистом русле за счёт удержания воды солями плазмы крови

Дакоста синдром — см. Горная болезнь

Дальримпля симптом — патологическое расширение глазных щелей с появлением белой полосы склер между радужной оболочкой и верхним веком при тиреотоксикозе

Даньини–Ашнера симптом — снижение ЧСС на 4–8 ударов в мин и АД при надавливании на глазные яблоки

Движения в суставах: *фронтальные* — сгибание/разгибание, *сагиттальные* — приведение/отведение, *вокруг своей оси* — ротация; поворот кисти ладонью вниз — *пронация*, ладонью вверх — *супинация*. Объём движения в суставе: гипермобильность сустава; движение в полном объёме; ограничение активное и пассивное, с определением амплитуды движений; контрактура сустава — значительное ограничение подвижности сустава; ригидность сустава — минимальная подвижность поражённого сустава, анкилоз — полная неподвижность в поражённом суставе; блокада сустава (обратимое состояние)

«Двойное произведение» (ДП) — индекс, необходимый для установления ФК стабильной стенокардии. $ДП = ЧСС \times САД/100$

Двойной инспираторный феномен — парадоксальный пульс и набухание вен на вдохе, артериальное давление снижается, а венозное значительно повышается у пациентов с большим количеством жидкости в полости перикарда

Двойной тон Траубе — определяется на бедренной артерии (соответствует систоле и диастоле) при недостаточности аортального клапана. Второй тон обусловлен обратным током крови (регургитацией крови из аорты в ЛЖ)

Двойной шум Виноградова–Дюрозье — при постепенном сдавливании стетоскопом бедренной артерии появляется первый стенотический шум, при дальнейшем сдавливании появляется второй более короткий и слабый шум (зависит от обратного тока крови во время диастолы)

ДВС-синдром — см. Диссеминированное внутрисосудистое свёртывание крови

Де Мюсси симптом: 1. болезненность при надавливании между ножками правой грудино-ключично-сосцевидной мышцы; признак острого холецистита; 2. болезненность при надавливании между ножками правой грудино-ключично-сосцевидной мышцы (верхняя точка) и/или в точке пересечения окологрудной линии и продолжения X ребра (нижняя точка) у пациентов с диафрагмальным плевритом

Дегидратация (гипогидратация) — выраженная потеря воды, солей организмом (понос, рвота, повышенная потливость)

Дежардена точка — 6 см от пупка на линии, соединяющей его с правой подмышечной впадиной; соответствует головке поджелудочной железы; болезненность в точке Дежардена выявляется при остром панкреатите

Декстракардия — врожденное состояние, при котором сердце располагается справа

Делирий — галлюцинаторное помрачение сознания с преобладанием истинных зрительных галлюцинаций, зрительных иллюзий и парейдолий; сопровождается образным бредом, двигательным возбуждением; выделяют: абстинентный, алкогольный, наркотический, сосудистый, старческий

Деманд — по требованию, относится к лечению хронических заболеваний (состояний)

Деменция (слабоумие) — стойкое оскудение психики, вызванное органическими или психологическими причинами

Деменция сосудистая — обеднение интеллекта в сочетании с неврологическими проявлениями в результате сосудистых катастроф головного мозга

Демпинг-синдром (синдром сбрасывания) — совокупность клинических признаков, появляющихся после резекции желудка вследствие быстрого поступления желудочного содержимого из культи желудка в тонкую кишку; обычно проявляется тахикардией, снижением АД с тошнотой и выраженной потливостью сразу после приёма пищи

Демпинг-синдром поздний — «рикошетная гипогликемия», возникающая через 2–3 ч после еды из-за быстрой абсорбции углеводов, что вызывает избыточное высвобождение инсулина

Демпинг-синдром ранний — чувство тяжести в эпигастральной области, потливость, обморочное состояние и пульсация в течение получаса после еды у больных, перенесших резекцию желудка по Бильрот II; обусловлен ускоренной эвакуацией содержимого желудка и стремительным пассажем по тонкой кишке с высокой концентрацией осмотически активных субстанций, пусковыми механизмами чего являются вегетативные рефлексы и высвобождение вазоактивных пептидов

Деонтология медицинская — этические и профессиональные принципы поведения медицинского работника с пациентом и его родственниками

Депрессия — состояние, характеризующееся угнетённым или тоскливым настроением и снижением психической активности, сочетающимися с двигательными расстройствами и разнообразными соматическими нарушениями (потеря аппетита, похудание, запоры, изменение ритма сердечной деятельности и т. п.)

Депрессия сегмента ST — смещение сегмента ST на ЭКГ ниже изоэлектрической линии (> 1 мм)

Депривация — исключение употребления жидкости

Деркума болезнь (липалгия) — наличие в подкожной жировой клетчатке болезненных липом и/или диффузных отложений жира

Дерматит — воспаление кожи

Дерматит Дюринга герпетиформный — хроническое рецидивирующее поражение кожи, проявляющееся полиморфной сыпью в виде эритематозных пятен, пузырей, папул, волдырей и сопровождающиеся выраженным зудом и жжением

Дерматомикозы (грибковые болезни кожи, дерматофитии) — группа микозов, при которых в основном поражаются кожа и её придатки

Дерматомиозит — системное заболевание с преимущественным поражением скелетной и гладкой мускулатуры с нарушением ее двигательной функции, кожи в виде эритемы и отека. У 1/3 больных кожный синдром отсутствует, в таких случаях используется термин «полимиозит»

Десатурация — уменьшение насыщения раствора или газа

Деструкция легких стафилококковая — острое гнойно-некротическое воспаление легких с быстрым распадом и образованием множества плохо дренируемых гнойников

Детрит — кашицеобразный продукт распада тканей

Дефекация — опорожнение нижних отделов толстой кишки от экскрементов

Дефект межжелудочковой перегородки — врождённая аномалия, незаращение межжелудочковой перегородки; происходит сброс крови из левого желудочка в правый (нарушение центральной гемодинамики)

Дефект межпредсердной перегородки — врождённая аномалия, незаращение межпредсердной перегородки, происходит сброс крови из левого предсердия в правое (нарушение центральной гемодинамики)

Дефект наполнения — рентгенологический признак; отсутствие заполнения контрастом участка желудка указывает на новообразование

Дефензины — естественные антибиотики, вырабатываемые в организме

Дефибриляция — восстановление нормального ритма (медикаментозная или электрическая) после фибрилляций мышцы сердца

Дефигурация сустава — неравномерное изменение формы сустава, вследствие воспаления синовиальной оболочки и периартикулярных тканей

Дефицит α_1 -антитрипсина — наследственный, генетический дефицит, приводящий к первичной эмфиземе лёгких (10 %), ХОБЛ, спонтанному пневмотораксу, диффузным поражениям печени

Дефицит пульса — разница между ЧСС и пульсом на лучевой артерии; проявляется при мерцательной аритмии

Деформация бронха — рентгенографический симптом; изменение формы, калибра и направления бронхов

Деформация коленных суставов — *варусная* (О-образная), *вальгусная* (Х-образная)

Деформация сустава — стойкое изменение формы сустава вследствие костных изменений, анкилозов и вывихов

Дезэскалационная антибиотикотерапия — переход от комбинированной антибиотикотерапии к монотерапии при улучшении состояния пациента

Джейнуэя симптом — эритематозные пятна или мелкие кровоизлияния на коже ладоней и/или стоп при бактериальном эндокардите

Диабетическая нефропатия — осложнение сахарного диабета, проявляющееся развитием диффузного или узелкового гломерулосклероза с нарушением функции почек, вплоть до ХПН. Ранним проявлением ДН является микроальбуминурия

Диабетическая ретинопатия — снижение зрения у больных СД в результате поражения сосудов сетчатки, кровоизлияний, катаракты

Диагноз (от греч. diagnosis — распознавание) — краткое врачебное заключение о сущности заболевания и состоянии больного, выраженное в терминах современной медицинской науки. Различают диагноз предварительный, т. е. гипотетический, не подтвержденный данными дополнительных исследований, и диагноз окончательный, или обоснованный

Диагностические критерии острой ревматической лихорадки Киселя–Джонсона — *большие критерии*: кардит, артрит, хорея, кольцевидная эритема, подкожные ревматические узелки; *малые критерии*: клинические (артралгия, лихорадка); лабораторные (повышение СОЭ и уровня СРБ); инструментальные (удлинение интервала PQ(PR) на ЭКГ; признаки митральной или аортальной регургитации на ЭхоКГ); данные, подтверждающие предшествовавшую А-стрептококковую инфекцию: повышенные или повышающиеся титры противострептококковых антител

(АСЛ-О > 250); позитивная А-стрептококковая культура, выделенная из зева, или положительный тест быстрого определения А-стрептококкового антигена. Наличие двух больших или одного большого и двух малых критериев в сочетании с данными, подтверждающими предшествующую инфекцию бета-гемолитическим стрептококком группы А, свидетельствует о высокой вероятности ОРЛ

Диализ — метод очистки коллоидных растворов и растворов высокомолекулярных веществ от низкомолекулярных примесей, основанный на свойстве некоторых мембран пропускать только вещества с малой молекулярной массой

Диализ перитонеальный — метод очистки организма от токсических веществ путём вливания в брюшную полость 2–2,5 л диализирующего раствора с последующим его выведением

Диарея (понос) — учащённая дефекация с увеличением каловых масс (> 250 г/сут, норма — около 200 г/сут) и их разжижением; выделяют острую ($\leq$ 2–3 нед.) и хроническую ($\geq$ 4–6 нед.); причины развития: гастрогенная, кишечная, панкреатогенная, гепатогенная, эндокринная, метаболическая, алиментарная, неврогенная

Диарея воспалительная — при острых и хронических воспалительных заболеваниях кишечника

Диарея гипермоторная — ускорение транзита по кишечнику при увеличении моторной функции (синдром раздражённого кишечника)

Диарея осмотическая — любое состояние, сочетающееся с мальабсорбцией (панкреатическая недостаточность, спру, болезнь Крона), может вызывать переполнение кишки осмотически активными веществами и приводить к диарее или поступлению в пищеварительный тракт неабсорбируемых веществ (гидроксид магния или лактулоза)

Диарея острая — внезапное учащение стула (> 3 раз в сутки) с его разжижением

Диарея секреторная — при стимуляции секреции жидкости в просвет кишечника (бактериальные токсины, слабительные, жирные и жёлчные кислоты)

Диарея хроническая — учащение стула (> 3 раз в сутки) продолжающееся более 1 месяца

Диартроз (синовиальный сустав) — прерывистый, подвижный сустав. Основные элементы сустава: суставные поверхности (концы) соединяющихся костей; гиалиновый хрящ толщиной 0,5–2 мм, покрывающий суставные поверхности и очень прочно связанный с костью, обеспечивает полное прилегание концов костей во время движения, выполняет функцию амортизаторов в опорных суставах; суставная капсула замыкает полость сустава, прикрепляясь по краям суставных поверхностей соединяющихся костей, имеет складки и завороты — синовиальные сумки

(в капсуле различают два слоя: внутренний — синовиальный и наружный — фиброзный); вспомогательные образования (связки, диски или мениски)

Диастаз — расхождение прямых мышц живота

Диастолическая сердечная недостаточность — критерии диагностики: наличие симптомов и признаков ХСН, нарушение релаксации, растяжимости ЛЖ, ФВ ЛЖ > 50 %

Диастолическая функция — наполнение кровью желудочков в период диастолы

Диатез — повышенная склонность к чрезмерным реакциям на обычный раздражитель, развитие клинического синдрома или заболевания

Диафрагма — тонкая и широкая мышечная перегородка между грудной и брюшной полостью; является одной из основных дыхательных мышц

Диафрагма, высокое расположение — рентгенологический симптом, наблюдаемый при уменьшении в объёме легкого или его отсутствии, ТЭЛА, релаксации, пареза или паралича диафрагмы

Диафрагма, деформация — рентгенологический симптом плевро-диафрагмальных спаек, кист или опухолей диафрагмы

Диафрагма, низкое расположение — рентгенологический симптом, наблюдаемый при увеличении легкого в объёме (эмфизема), пневмотораксе, плеврите

Диафрагма, ограничение подвижности — рентгенологический симптом, наблюдаемый при нарушении вентиляции легкого, клапанном пневмотораксе, релаксации диафрагмы, локальных гнойных процессах, плевродиафрагмальных спайках

Диафрагма, парадоксальная подвижность — рентгенологический симптом; подъём купола диафрагмы при вдохе и смещение книзу при выдохе

Диафрагма, релаксация — снижение функции диафрагмы (расслабление)

Диафрагма, флоттирование — пароксизмальное сокращение диафрагмы с большой частотой при поражении ЦНС

Дивертикул — выпячивание стенки полого органа (кишки, пищевода, мочевого пузыря и пр.), сообщающееся с его полостью

Дивертикул Ценкера — гипофарингеальный дивертикул пищевода вследствие миопатии перстнеглоточной мышцы; проявляется дисфагией

Дивертикулёз — наличие множественных дивертикулов; наблюдают чаще в ЖКТ

Дивертикулит — воспаление дивертикула и окружающих его тканей

Дивертикулы кишечника — выпячивание стенок кишечника различной формы и величины

Дивертикулярная болезнь — образование дивертикулов в ЖКТ, в мочевом и жёлчном пузырях

Дизентерия — инфекционная болезнь, вызываемая бактериями рода *Shigella*, характеризующаяся фекально-оральным механизмом передачи и преимущественным поражением толстой кишки с явлениями интоксикации

Дизурия — расстройство мочеиспускания (учащённое, затруднённое, болезненное)

Дилатация — стойкое диффузное расширение просвета какого-либо полового органа

Динамическая кишечная непроходимость — нарушение транспорта кишечного химуса; выделяют *спастическую* и *паралитическую* непроходимость

Нагрузка: *динамическая* — быстрое изменение во времени её значения, направления или точки приложения, вызывающая в элементах конструкции значительные силы инерции; *статическая* — величина, направление и точка приложения которой изменяются во времени незначительно

Динамометрия — метод измерения мышечной силы

Диплопия — нарушение зрения — двоение

Дисбактериоз — синдром, при котором нормальная Гр(+) аэробная флора (до 10^5 микробов/мл) замещается большим количеством Гр(–) микроорганизмов (*Escherichia coli*) и анаэробной флоры (*Clostridia* и *Bacteroides*). Этому способствует снижение моторики кишки (склеродермия, сахарный диабет), частичной обструкции тонкой кишки (постхирургические стриктуры, болезнь Крона), уменьшение секреции желудочного сока, длительный приём антибиотиков; признаком дисбактериоза является диарея

Дисгенезия — нарушение развития органа или ткани

Дискинезия — парадоксальные сокращения; расстройства координированных движений

Дискинезия желудка — расстройство координированных движений: гиперстенические, нормостенические, гипостенические, астенические

Дискинезия желчевыводящих путей (дисфункция сфинктера Одди по билиарному типу) — заболевание, характеризующееся частичным нарушением прохождения желчи в 12-перстную кишку. Может иметь как органическую, так и функциональную природу

Дискинезия кишечника — функциональные расстройства тонуса, перистальтики и других функций толстой кишки; клинические проявления: запоры, поносы, диспепсия

Дискинезия миокарда — парадоксальные сокращения и/или выбухание стенки сердца

Дискинезия трахеи (трахеобронхиальная дискинезия) — морфофункциональные изменения хрящевой и мембранозной частей трахеи с нарушением функции дыхания по обструктивному типу в результате пролабирования мембранозной части трахеи на выдохе

Дискриния — нарушение секреторной функции слизистой оболочки (трахеи, крупных бронхов, желчного пузыря).

Дисменорея — боль внизу живота, появляющаяся перед или во время менструации

Диспареуния — болезненные ощущения, связанные с половым актом

Диспепсия — общий термин, обозначает нарушение пищеварения; выделяют *желудочную диспепсию* (боли в эпигастрии, отрыжка, изжога, тошнота, рвота, тяжесть в желудке), *печёночную, панкреатическую и кишечную* (боли, вздутие, ускорение транзита)

Диспепсия бродильная — выраженный метеоризм, схваткообразные боли, диарея после длительного употребления пищи, богатой углеводами

Диспепсия гнилостная — развивается после длительного приёма пищи богатой белками; сопровождается креатореей

Диспепсия органическая — нарушение пищеварения на фоне имеющегося заболевания ЖКТ

Диспепсия функциональная — нарушение пищеварения без органической патологии ЖКТ

Дисплазия (дисгенезия) — нарушение развития органов и/или тканей в ходе эмбриогенеза и в постнатальном периоде

Дисплазия клапанов сердца — пролапс клапанов сердца в рамках синдрома дисплазии соединительной ткани сердца: пролапсы клапанов, аномально расположенные хорды, аневризмы межпредсердной перегородки и синусов Вальсальвы, расширение корня аорты и/или ствола лёгочной артерии, двустворчатый аортальный клапан

Диспноэ — см. Одышка

Диспротеинемия — нарушение соотношения между фракциями белков крови

Диссеминация — распространение инфекционного возбудителя или опухолевых клеток из первичного очага

Диссеминированное внутрисосудистое свёртывание (ДВС-синдром, коагулопатия потребления, тромбогеморрагический синдром) — патологический процесс, развивающийся при шоке, сепсисе, оперативных вмешательствах на легких, печени, предстательной железе, ожогах и обморожениях, анафилактическом шоке, укусах ядовитых змей, массивных гемотрансфузиях, патологии беременности и родов, злокачественных процессах, СБСТ; проявляется двумя фазами: *гиперкоагуляции* (потребление прокоагулянтов и тромбоцитов) с явлениями внутрисосудистого микросвёртывания, *гипокоагуляции* (активация антикоагулянтов и фибринолитической системы) с явлениями выраженного геморрагического синдрома

Дистелектаз — значительное уменьшение наполнения воздухом части или всего лёгкого; наблюдается у ослабленных лежачих пациентов, после

длительного наркоза, у пациентов с переломом рёбер, плевритом, пневмотораксом и других состояниях с уменьшением вдоха

Дистония вегетативно-сосудистая — см. Нейроциркуляторная астеня

Дистрофия — патологический процесс (ультраструктурные нарушения клеток), возникающий в связи с нарушениями обмена веществ и характеризующийся появлением и накоплением в клетках и тканях количественно и качественно изменённых продуктов обмена

Дистрофия гепатоцеребральная — см. Вильсона–Коновалова болезнь

Дисфагия — затруднение глотания и прохождения пищи по пищеводу; причины: функциональные, воспалительные, органические поражения пищевода; заболевания центральной или периферической нервной системы

Дисфазия — нарушение речи

Дисфункция левого желудочка — *систолическая* (стадия А — ФВ ЛЖ > 45 %; стадия В — ФВ ЛЖ 35–45 %; стадия С — ФВ ЛЖ 25–35 %, стадия D — ФВ ЛЖ < 25 %), *диастолическая* — нарушение наполнения ЛЖ из-за ухудшения его расслабления или внешнего сдавления; возникает при АГ, гипертрофической кардиомиопатии, амилоидозе, гемохроматозе, острой ишемии миокарда, перикардите, опухолях перикарда и средостения

Дисхромия кожи — изменение окраски кожных покровов человека. Цвет кожи обусловлен наличием в ней четырех пигментов: меланин — коричневый пигмент, находящийся в базальном слое эпидермиса; каротин — желтый пигмент, в кератиноцитах эпидермиса; красный пигмент — гемоглобин, насыщен кислородом, находится в капиллярах; синий пигмент — восстановленный гемоглобин, находится в венах

Диурез — количество выделенной мочи за единицу времени (за сутки — суточный диурез)

Дифтерия — острая инфекционная болезнь, вызываемая *Corinebacterium diphtheriae*, передающаяся воздушно-капельным путём; характеризуется крупозным или дифтеритическим воспалением слизистых оболочек зева, носа, гортани, трахеи, реже — других органов с образованием фибриновых плёнок и общей интоксикацией

Диффузионная способность лёгких — эффективность переноса газов из альвеол в лёгочные капилляры и обратно

Диффузия в лёгких — газообмен в альвеолах

Диффузный токсический зоб (базедова болезнь, болезнь Грейвса) — диффузное увеличение щитовидной железы (зоб), повышение функции (гипертиреоз), офтальмопатия (экзофтальм) и другие глазные симптомы, тахикардия, повышенная потливость, мерцательная аритмия, повышение систолического АД, повышенная возбудимость, снижен ИМТ; болеют преимущественно женщины

Дишезия — болезненная, затруднённая дефекация при геморрое или анальной трещине

Длительность кровотечения — метод Дюке, определение времени гемостаза, после прокола скарификатором пальца или мочки уха (норма — 2,5–9,5 мин)

Дневник (в истории болезни) — заполняется ежедневно, отражает динамику течения заболевания

Дневник медикаментозного лечения — заполняется пациентом с хроническим заболеванием, где указан перечень лекарственных средств, дозы, время приёма

Доказательная медицина — использование результатов многоцентровых контролируемых клинических исследований в практической медицине

Доля непарной вены — дополнительная доля лёгкого

Доннелли симптом — болезненность при пальпации в точке Мак Бурнея при одновременном разгибании пациентом правой ноги; характерен для ретроцекального аппендицита

Дополнительные тоны сердца — тон открытия митрального клапана, мезосистолический щелчок, перикард-тон, III и IV тоны, формируют трехчленные ритмы (ритм перепела, ритм галопа)

Допплер-ЭКГ — метод исследования; определяет скорость, направление, характер кровотока в сердце и сосудах

Дорсалгия — боль в области грудного отдела позвоночника

Дорсопатия — боль в области туловища и конечностей, связанная с дегенеративными заболеваниями позвоночника

Дренаж постуральный (позиционный) бронхов — придание определенного положения телу больного для улучшения отхождения мокроты; можно сочетать с удлинённо-форсированным выдохом и лёгким вибрационным массажем

Дренирование — создание оттока жидкости из полости

«Дренирующий бронх» — бронх, связанный с гнойным очагом (абсцессом, каверной)

«Дрожжевое тесто» — вид кала при стеаторее, при нарушении всасывания жиров

Дрепаноцит — серповидный эритроцит

Дресслера синдром — перикардит, пульмонит, плеврит, эозинофилия, лихорадка, развивается через 2–3 недели после инфаркта миокарда, оперативных вмешательств или тупой травмы сердца; обусловлен сенсibilизацией организма к деструктивно изменённым белкам миокарда

Дубина–Джонсона синдром — наследственный пигментный гепатоз с нарушением транспорта билирубина из гепатоцитов в жёлчь; клинически — умеренная желтуха, увеличение содержания в крови прямого билирубина и появление его в моче

Дуга роговицы старческая — см. Сенильная дуга роговицы

Дуоденальное зондирование — порция «А» (дуоденальная) — 20–30 мл (1 мл/мин), золотисто-желтая, прозрачная, слабощелочная, относительная плотность — 1,007–1,015; порция «В» (пузырная) — 30–60 мл, темно-коричневая, прозрачная, щелочная, относительная плотность — 1,016–1,032; порция «С» (печеночных протоков) — 30 мл, золотисто-желтая, прозрачная, щелочная, относительная плотность — 1,007–1,010. Жёлчь всех порций стерильна; возможно незначительное количество эпителия, лейкоцитов, слизи, В порции «В» возможно незначительное количество кристаллов холестерина и/или билирубината кальция

Дуоденогастральный рефлюкс — заброс (затекание) содержимого 12-перстной кишки в желудок, при функциональной или органической недостаточности привратника

Дыхание — физиологический процесс, направленный на вентиляцию воздуха в альвеолах; типы дыхания: грудной, брюшной (диафрагмальный), смешанный; число дыханий в 1 минуту — 12–18; отношение ЧД к ЧСС 1 : 4

Дыхание амфорическое — патологическое бронхиальное дыхание; выслушивается над большими полостями, сообщающимися с бронхом, расположенными поверхностно

Дыхание Биота — чередование равномерного дыхания с ритмичным глубоким дыханием и периодами апноэ до 20–30 с

Дыхание бронхиальное — дыхательный шум, слышимый при вдохе и выдохе с преобладанием последнего. *Физиологическое* Д б слышно над гортанью и трахеей, *патологическое* — при ослаблении везикулярного дыхания и сохранении проходимости соответствующих бронхов

Дыхание везикулярное (альвеолярное) — нормальное, основной дыхательный шум, возникающий в альвеолах в результате колебания их стенок, выслушивается над легкими, на всём протяжении вдоха и начале выдоха (ослабляется при любых патологических процессах в лёгких и плевре)

Дыхание везикулярное жесткое (везикуло-бронхиальное) — выслушивается над лёгочной тканью при набухании слизистой оболочки бронхов

Дыхание внешнее — физиологический процесс, обеспечивающий поступление кислорода в альвеолы

Дыхание Грокко — чередование периодов слабого поверхностного дыхания и глубокого; может переходить в дыхание Куссмауля

Дыхание Куссмауля — «большое», шумное дыхание у больных в состоянии диабетической, уремической комы, печёночной комы, алкогольной комы и др. — признак крайне тяжёлого состояния пациента с развитием ацидоза

Дыхание ларинготрахеальное — выслушивается в области щитовидного хряща гортани, проекции трахеи и бифуркации трахеи (спереди — в зоне рукоятки грудины и сзади — в межлопаточном пространстве на уровне ThIII–IV)

Дыхание металлическое — разновидность патологического бронхиального дыхания при открытом пневмотораксе

Дыхание саккадированное — прерывистое везикулярное дыхание, признак локальной обструкции мелких бронхов при туберкулёзе, бронхопневмониях и др. заболеваниях

Дыхание стенотическое — разновидность патологического бронхиального дыхания при сужении трахеи или крупного бронха

Дыхание стридорозное — затруднённые, шумные, возможно прерывистые вдохи; в результате сужения трахеи и/или крупных бронхов (отёк, опухоль, инородное тело)

Дыхание Чейна–Стокса — аperiodическое дыхание: после апноэ появляется поверхностное дыхание, которое волнообразно усиливается, затем ослабевает до апноэ; отмечается при поражении дыхательного центра — признак агонального состояния

Дыхательная аритмия — вариант синусовой аритмии (увеличение ЧСС во время вдоха и уменьшение ЧСС во время выдоха)

Дыхательная недостаточность — неспособность системы дыхания обеспечить газообмен в полном объёме в покое и при физических нагрузках, т. е. поддерживать нормальный газообмен вследствие нарушения вентиляции (поступление внешнего воздуха в альвеолы) и/или оксигенации; дыхательная недостаточность диагностируется при $PaO_2 < 8,0$ кПа (60 mm Hg) вне зависимости от повышения $PaCO_2 > 6,0$ кПа (45 mm Hg). Выделяют острую и хроническую ДН, обструктивную и рестриктивную

Дыхательная недостаточность обструктивная — нарушение функции дыхания вследствие нарушения проходимости дистальных бронхов и бронхиол с затруднением выдоха

Дыхательная недостаточность острая — развивается при ТЭЛА, открытом или клапанном пневмотораксе, пневмонии тяжёлого течения, респираторном дистресс-синдроме, астматическом статусе. *I стадия* (начальная) — артериальная гипоксемия (PaO_2 60–70 мм рт. ст.), нормокапния ($PaCO_2$ 35–45 мм рт. ст.), *II стадия* — глубокая артериальная гипоксемия (PaO_2 50–60 мм рт. ст.), гиперкапния ($PaCO_2$ 50–70 мм рт. ст.), респираторный ацидоз, *III стадия* — гиперкапническая кома: тяжёлая артериальная гипоксемия (PaO_2 40–55 мм рт. ст.), резко выраженная гиперкапния ($PaCO_2$ 80–90 мм рт. ст.), метаболический ацидоз

Дыхательная недостаточность рестриктивная — нарушение оксигенации вследствие диффузного поражения лёгочной паренхимы, эмфиземы лёгких, выраженного плеврита, пневмоторакса, травме грудной клетки

Дыхательная недостаточность хроническая — неспособность бронхолёгочной системы обеспечить достаточную оксигенацию крови, развивается в течение длительного времени. *ДН I* (стадия компенсации) — появление одышки при обычном физическом напряжении; PaO_2 — 80–100 мм рт. ст., PaCO_2 — 35–45 мм рт. ст. *ДН II* (стадия субкомпенсации) — появление одышки при незначительном физическом напряжении, $\text{PaO}_2 < 75$ –85 мм рт. ст., PaCO_2 — 35–45 мм рт. ст. *ДН III* (стадия декомпенсации) — одышка в покое, $\text{PaO}_2 < 75$ мм рт. ст., $\text{PaCO}_2 > 45$ мм рт. ст.

Дыхательные шумы — *основные* (везикулярное и физиологическое бронхиальное дыхание), *дополнительные* (патологическое бронхиальное дыхание, хрипы, крепитация, шум трения плевры)

Дыхательный объём — объём воздуха, вдыхаемый и выдыхаемый при спокойном дыхании (норма — 500–800 мл); примерно 30 % этого показателя — «мёртвое пространство»

Дыхательный объём в 1 минуту — в спокойном состоянии — 4,5–6 литров

Дьелафуа триада — локальная болезненность, локальное напряжение мышц и локальная гиперестезия кожи в правой подвздошной области; характерна для острого аппендицита

Дэвиса симптом — сочетание цианоза кожи передней брюшной стенки и петехий на ягодицах; возможный симптом при остром панкреатите

Дюрозье симптом — см. Двойной шум Виноградова–Дюрозье

Е

Елинека симптом — неравномерная пигментация кожи век при тиреотоксикозе

Ж

Жаба грудная — см. Стенокардия

Жаба брюшная — резкий болевой синдром в животе, на высоте пищеварения, вызванный ишемией кишечника, в результате атеросклероза мезентериальных сосудов

Жакку симптом: 1. пульсация в области дна яремной ямки; возможный признак туберкулеза. 2. втягивание при вдохе нижней половины грудины; возможный признак фиброза средостения

Жендринского симптом — пациент в положении лежа на спине; врач нажимает пальцем на брюшную стенку в точке Кюммеля (2 см вправо и ниже пупка) и, не снимая его, предлагает встать. Усиление боли свидетельствует об аппендиците, уменьшение — острый сальпингоофорит

Железо в сыворотке крови — женщины — 7,16–26,85 мкмоль/л; мужчины — 8,95–28,65 мкмоль/л

Желтуха (иктеричность) — окрашивание в жёлтый цвет кожи, слизистых, склер; признак повышения содержания в крови жёлчных пигментов (содержание общего билирубина в сыворотке крови $> 34,2$ мкмоль/л). Выделяют: *наследственные* (функциональные) и *приобретенные*. По механизму развития приобретенные желтухи разделяют: надпечёночные, печёочно-клеточные (паренхиматозные), подпечёночные (механические, обтурационные)

Желтуха гемолитическая — желтуха вследствие повышения в крови неконъюгированного билирубина (норма — 0–5,1 мкмоль/л) при выраженном гемолизе эритроцитов (зуд кожи отсутствует, цвет кала тёмный, мочи — насыщенно желтый)

Желтуха ложная — желтушное окрашивание кожи вследствие накопления в ней каротинов при обильном употреблении в пищу моркови, апельсинов, тыквы и др.

Желтуха механическая — возникает при нарушении поступления жёлчи в 12-перстную кишку; в крови повышается содержание конъюгированного (прямого) билирубина (норма — 0–5,1 мкмоль/л); зуд выраженный, кал обесцвечен, моча цвета пива

Желтуха надпечёночная — см. Желтуха гемолитическая

Желтуха печёочно-клеточная (паренхиматозная) — отражает диффузное поражение гепатоцитов; в крови повышенное содержание прямого и непрямого билирубина; возможен зуд, кал светлый, моча тёмная

Желтуха подпечёночная — см. Желтуха механическая

Желтуха при патологии ССС — возможна при длительной сердечной недостаточности в связи с застоем крови в печени

Желтуха холестатическая — см. Желтуха механическая

Желудочковая тахисистолия — увеличение частоты желудочковых сокращений; может быть физиологической или патологической; при желудочковой или наджелудочковой пароксизмальной тахикардии

Желудочная рвота — возникает после еды при заболеваниях желудка

Желудочный сок: количество — 2–3 л/сут, относительная плотность — 1,005, pH — 1,6–1,8; натошак: количество — 5–40 мл, общая кислотность ≤ 20 –30 ммоль/л, свободная соляная кислота ≤ 15 ммоль/л, пепсин — 0–21 мг%

Жёлчнокаменная болезнь — образование конкрементов в жёлчном пузыре (холецистолитиаз), общем жёлчном протоке (холедохолитиаз), печёочных жёлчных протоках (внутрипечёочный холелитиаз)

Жёлчный пузырь: длина — 5–12 см, ширина — 2–5 см, толщина стенки — 2–4 мм

Жевание — процесс, при котором в полости рта механически измельчаются куски пищи, что повышает общую площадь поверхности для последующей химической обработки пищи. Эту функцию выполняют височно-нижнечелюстные суставы (ВНС), а также зубы, наличие которых определяет площадь жевательной поверхности.

Жёлчные кислоты — холевая и хенодезоксихолевая, производные холановой кислоты, первично секретируемые печенью, формируют мелкие частицы жира и создают условия для лучшего доступа липазы; содержание в сыворотке крови — 2,5–6,8 мкмоль/л

Жёлчь — продуцируется гепатоцитами и секретируется в кишечник в объеме около 500 мл в сутки; содержит соли жёлчных кислот, жёлчные пигменты, холестерин и другие липиды, а также щелочную фосфатазу. Желчные кислоты и их натриевые и калиевые соли необходимы для всасывания жиров

Жёлчные камни — холестериновые (жёлтые) и пигментные (черные и коричневые). Формированию холестериновых камней способствуют нарушение состава желчи, образование агрегатов холестерина, дисфункция желчного пузыря. Черные камни состоят в основном из билирубината кальция и находятся в желчном пузыре; камни коричневые или землистого оттенка образуются в желчном протоке и содержат, помимо билирубината кальция, жирные кислоты, формирующиеся под действием бактериальных фосфолипаз из лецитинов желчи

Жидкость асцитическая — чаще транссудат, со временем может трансформироваться в экссудат с развитием спонтанного перитонита (асцитперитонита)

Жидкость лаважная — жидкость, полученная в результате смыва со стенок субсегментарных бронхов; используется для изучения клеточного состава

Жидкость плевральная — патологическая жидкость, находящаяся в плевральных полостях. Различают транссудат (см) или экссудат (см). Возможны кровянистая, хилёзная, псевдохиллёзная

Жизненная ёмкость лёгких (ЖЁЛ) — максимальный объём воздуха, который можно выдохнуть после максимального вдоха (3700–4500 мл)

Жильбера синдром (врождённая гипербилирубинемия) — желтуха без признаков поражения печени, закупорки жёлчевыводящих путей и гемолиза; обусловлена нарушением билирубинового обмена вследствие недостаточной активности фермента глюкуронозилтрансферазы (содержание неконъюгированного билирубина повышается до 85–140 мкмоль/л)

«Жирная диарея» — каловые массы глинистого цвета, имеют жирную консистенцию, в результате нарушения всасывания жирных кислот в проксимальном отделе тонкого кишечника

Жировой горб у основания шеи — при болезни Иценко–Кушинга

Жировая печень — см. Стеатоз печени

Жолли тельца — остатки ядер нормобластов в эритроцитах; выявляются при мегалобластной анемии

Жоффруа симптом — отсутствие морщин при попытке наморщить лоб у больных с диффузным токсическим зобом

Железо, содержание в крови 14,3–28,0 мкмоль/л; общая железосвязывающая способность сыворотки (ОЖСС) — 55–65 мкмоль/л

З

Задержка мочеиспускания — см. Ишурия

Заеды — см. Ангулярный хейлит

Закон Франка–Старлинга — усиление сократимости миокардиальных волокон за счёт увеличения первоначальной степени их растяжения

Запор (констипация, обстипация) — симптом нарушения функции кишечника, который проявляется затрудненной дефекацией с увеличением интервалов между актами (1 раз в 3 дня и реже), уменьшением каловых масс < 35 г/сут, ощущениями недостаточного опорожнения кишечника, необходимостью принудительного опорожнения прямой кишки; причины: алиментарные, неврогенные, рефлекторные, гиподинамические, воспалительные, проктогенные, механические, токсические, медикаментозные, нарушение водно-электролитного обмена, аномалии толстой кишки. Выделяют спастический и атонический запор. После использования метода дефекографии, пациентов с запорами делят на 4 группы: запор с нормальным транзитом; запор с дисфункцией тазового дна; запор с дисфункцией тазового дна и замедлением транзита; запор с замедлением транзита

Запор хронический — указанные симптомы длятся > 3 последовательных месяцев из шести

«Застойное лёгкое» — клинико-рентгенологический синдром переполнения сосудов лёгких кровью, обусловленный недостаточностью ЛЖ или пороками сердца

Затлера симптом — при остром аппендиците; у пациента в положении сидя при поднятии выпрямленной правой ноги возникает боль в правой подвздошной области

Захарьина симптом — болезненность при надавливании или поколачивании в области желчного пузыря; признак холецистита

Звук коробочный — при перкуссии низкий звук при эмфиземе лёгких, напоминает звук при нанесении ударов по пустой коробке или подушке

Звездочки Эгпингера — см. Телеангиэктазии

Звук притупленный (укороченный) — при перкуссии приглушенный звук над незначительно уплотнённой тканью

- Звук тимпанический** — при перкуссии громкий относительно низкочастотный звук над полым органом и при пневмотораксе; напоминает звук при нанесении ударов по барабану
- Звук тупой** — при перкуссии глухой звук над плотной тканью (максимум — над мышцами бедра)
- Звук ясный лёгочный** — при перкуссии определяется над здоровыми лёгкими
- Здоровье** — состояние полного физического, психического и социального благополучия
- Зерна Амато** — небольшие округлые овальные или типа запятой образования бледно-голубого цвета; в которых наблюдаются красные или красно-фиолетовые зерна; встречаются при скарлатине и при других инфекциях
- Зоб** — увеличение щитовидной железы
- Зоб Хашимото** (аутоиммунный тиреоидит Хашимото) — хроническое воспаление щитовидной железы аутоиммунного происхождения; проявляется зобом и первичным гипотиреозом
- Зولينгера–Эллисона синдром** — образование гигантских язв дуоденальной зоны на фоне рефрактерной гиперкислотности при гастриноме (аденома панкреатических островков, развивающаяся из ацидофильных инсулоцитов β -клеток); содержание в сыворотке гастрина составляет > 600 пг/л (норма — 100 пг/л) при отсутствии ахлоргидрии
- «Золотой стандарт»** — метод исследования, результат которого в 100% указывает на диагноз
- «Золотой стандарт» диагностики вазоренальной АГ** — ангиография почечных артерий
- «Золотой стандарт» диагностики ИБС** — ангиография коронарных артерий
- «Золотой стандарт» диагностики ТЭЛА** — ангиопульмонография
- Зона Шоффара** — треугольник; одной стороной является передняя срединная линия, второй — линия от пупка вправо под углом в 45° , третья линия — горизонтальная, на 6 сантиметров выше пупка (зона болезненности желчного пузыря и поджелудочной железы)
- Зондирование дуоденальное** — метод исследования функции билиарной системы; фракционное взятие содержимого 12-перстной кишки с помощью специального зонда для исследования
- Зрачковый рефлекс** — изменение диаметра зрачков на внешнее воздействие (на свет сужаются, при болевом раздражении расширяются)
- Зуд** — неприятные ощущения, возникающие в коже или слизистых оболочках, вызывающие желание почесать
- Зуд беременности** — зуд как проявление гестоза, чаще во второй половине беременности

Зуд печёночный — обусловлен накоплением в крови жёлчных кислот (нарушение жёлчеотделения)

Z-линия — граница между эпителиальной слизистой оболочки пищевода и цилиндрическим эпителием слизистого слоя желудка

И

Идеальная масса тела (Devin) — ИМТ (мужчины в кг) = $50 + 2,3 \times (0,394 \times \text{рост в см} - 60)$; ИМТ (женщины в кг) = $45,5 + 2,3 \times (0,394 \times \text{рост в см} - 60)$; **(Robinson)** — ИМТ (мужчины в кг) = $52 + 1,9 \times (0,394 \times \text{рост в см} - 60)$; ИМТ (женщины в кг) = $49 + 1,7 \times (0,394 \times \text{рост в см} - 60)$

Идиопатическая тромбоцитопеническая пурпура (болезнь Верльгофа) — заболевание, проявляющееся множеством мелких геморрагических высыпаний на коже и слизистых оболочках, возможны внутренние кровотечения, включая внутричерепные; заболевание обусловлено появлением АТ к тромбоцитам с развитием выраженной тромбоцитопении (до $20-10 \times 10^9/\text{л}$, при норме $190-360 \times 10^9/\text{л}$). Формы: острая (продолжающаяся < 6 месяцев), хроническая (> 6 месяцев), персистирующая рефрактерная (резистентная к терапии ГКС и спленэктомии)

Идиопатический — синдром или заболевание неизвестной этиологии

Идиосинкразия — реакция пациента с повышенной чувствительностью к некоторым пищевым продуктам и/или лекарственным средствам

Иерсиниоз — острая инфекционная болезнь, вызываемая *Yersinia enterocolitica*; характеризуется разнообразием клинических форм, а в типичных случаях — лихорадкой, интоксикацией, явлениями гастроэнтерита или энтероколита, поражением брыжеечных лимфатических узлов

Извращение вкуса — стремление съесть глину, мел, нюхать клей и др. несъедобные вещества или отвращение к ранее любимым продуктам; связывают с железодефицитным состоянием

Изжога — ощущение жжения за грудиной или в эпигастральной области с иррадиацией вверх; состояние обусловлено забрасыванием кислого желудочного содержимого в пищевод

Изменение моторики кишечника — усиление или ослабление, может приводить соответственно к диарее или к обстипации (запору)

Изолированная ультрафильтрация — метод быстрой коррекции рефрактерной гипергидратации при заболеваниях почек, сердечной недостаточности, АГ

Изометрические нагрузки — сокращение мышц без движения конечностей или туловища

Изостенурия — снижение колебаний относительной плотности мочи (1,010–1,014)

Изотопная ренография — раздельное исследование функции почек после введения радиоактивного йода

Изотопная скintiграфия — изучение размеров и структуры органов с помощью радиоактивных элементов (таллий, йод и др.), которые накапливаются в органах

Икрамова симптом — усиление боли в правой подвздошной области при прижатии правой бедренной артерии пациента с аппендицитом

Иктерус — см. Желтуха

Илеит — воспаление подвздошной кишки

Илеотифлит — воспаление подвздошной и слепой кишки

Иммунитет — комплекс защитных реакций организма, обеспечивающий его невосприимчивость к инфекционным агентам и другим веществам, обладающим антигенными свойствами; выделяют наследственный и приобретённый иммунитет

Иммунитет гуморальный — иммунитет, обусловленный наличием определённых биологически активных веществ во внутренней среде организма (АТ и пр.)

Иммунитет клеточный — иммунитет, обусловленный активностью определённых клеток (фагоцитов и пр.)

Иммуноглобулины (антитела, ИГ, Ig) — гликопротеины, присутствующие на поверхности В-лимфоцитов в виде мембраносвязанных рецепторов, в сыворотке крови и тканевой жидкости, обладающих способностью избирательно связываться с конкретными видами молекул (антигенами). Ig являются важнейшим фактором специфического гуморального иммунитета; используются иммунной системой для идентификации и нейтрализации чужеродных объектов. Выделяют IgG, IgA, IgM, IgE

Иммунодефицит — нарушение иммунных механизмов у пациента; различают первичный и вторичный, специфический и неспецифический

Императивные позывы на мочеиспускание — требуют немедленного опорожнения мочевого пузыря, иначе — недержание мочи

Инаперцептатный — клинически нераспознанный симптом или состояние

Инаппарантная — бессимптомная, отсутствие клинических признаков (инаппарантная инфекция)

Инвазивный метод исследования — нарушение барьера между тканями организма и внешней средой при проведении исследования

Инвазия — внедрение в организм человека паразитов (простейших, гельминтов, членистоногих)

Инверсия сна (извращение сна) — изменение нормального ритма сна и бодрствования: отсутствие ночного сна и преобладание дремотного состояния в дневное время

Ингибитор — общее название веществ, подавляющих или задерживающих течение процессов

Индекс атерогенности (усл. ед.) = (общий холестерин — липопротеиды высокой плотности) / ЛПВП. Норма $\leq 3,0$; при более высоких показателях увеличивается риск развития атеросклероза

Индекс внутреннего конечного диастолического размера ЛЖ — отношение указанного показателя к площади поверхности тела; при диастолической недостаточности индекс $< 3,2 \text{ см/м}^2$)

Индекс Керде — $(1 - \text{ДАД/ЧСС}) \times 100$; если индекс получается со знаком (+), то у пациента преобладает симпатикотония, со знаком (–) — ваготония

Индекс Кетле — см. Индекс массы тела

Индекс конечного диастолического объёма ЛЖ — отношение указанного показателя к площади поверхности тела (норма — $102\text{--}150 \text{ мл/м}^2$)

Индекс массы тела (ИМТ) — отношение массы тела (кг) к квадрату роста (м) $\times 100$; масса тела недостаточная $< 18,5$; норма — $18,5\text{--}24,9$; избыточная — $25\text{--}29,9$; ожирение $\geq 30,0$

Индекс Салазара–Соди–Паллареса — $(R/S)V5 / (R/S)V1 < 10,0$ и изменение желудочкового комплекса типа SV1–V6 выявляется при гипертрофии ПЖ

Индекс Соколова–Лайона — SV1 + RV5 или RV6 $> 35 \text{ мм}$

Индурация — уплотнение органа или ткани при патологическом процессе

Инконтиненция (недержание) — непроизвольное, неконтролируемое пациентом выделение мочи и/или кала

Инотропное действие — лекарственное средство, изменяющее силу сердечных сокращений

Инсулин — гормон поджелудочной железы, снижает уровень сахара в крови, стимулирует синтез гликогена и усвоение белка и жира

Инсульт — острое нарушение кровообращения в головном или спинном мозге с развитием стойких симптомов поражения ЦНС

Инсульт геморрагический — инсульт, обусловленный кровоизлиянием в головной мозг или под его оболочки

Инсульт ишемический — инсульт, обусловленный прекращением или значительным уменьшением кровоснабжения участка мозга

Инсульт лакунарный — инфаркт, развившийся глубоко в полушариях мозга, диаметром не более 15 мм, в результате поражения мелких артерий

Интегративный показатель Р/Т — отношение амплитуды зубца Р к амплитуде зубца Т во втором стандартном отведении у пациентов с вегетососудистой дистонией; повышение — признак адренергического влияния, снижение — парасимпатического

Интервенционное обследование — использование современных инвазивных методов исследования (селективная коронарография и др.)

Интеркуррентное заболевание — дополнительное заболевание, развивающееся на фоне основного патологического процесса

Интеркуррентный — случайный, дополнительный, происходящий в то же самое время, что и какой-либо процесс

Интермиттирующий — прерывающийся, периодический

Интерстициальная пневмония — инфекционное воспаление с диффузной перибронхиальной и/или периваскулярной инфильтрацией лёгочной ткани. Возбудителями являются вирусы, микоплазма, хламидии, пневмоцисты, легионеллы

Интерстициальный нефрит (ИН) — острое или хроническое неинфекционное воспалительное поражение межуточной ткани почек с нарушением функций почечных канальцев. Причины: прием лекарственных препаратов — НПВС и анальгетиков, антибиотиков, сульфаниламидов, циметидина, барбитуратов, противосудорожных и противоопухолевых средств, петлевых диуретиков, рентгеноконтрастных веществ, препаратов лития, вакцин и сывороток; хронические интоксикации солями тяжелых металлов; метаболические нарушения (подагра, гипокалиемия, гиперкальциемия); внепочечные опухоли (гемобластозы, лимфомы, миеломная болезнь, рак поджелудочной железы); пузырно-мочеточниковый рефлюкс, обструктивная нефропатия; иммунные нарушения, аллергические заболевания, СБСТ, реакция отторжения трансплантата; радиационное поражение почек; идиопатический ИН

Интерстициальный фиброз легких — разрастание соединительной ткани в альвеолах, межальвеолярных перегородках, вокруг мелких сосудов и бронхов, приводящее к прогрессирующей дыхательной и сердечной недостаточности

Интерстиций — основа (остов) паренхиматозного органа, состоящая из ретикулярной соединительной ткани

Интоксикационный синдром — комплекс симптомов, возникающий при токсическом воздействии продуктов жизнедеятельности микробов (лихорадка с ознобом, общая слабость, гипо/адинамия, выраженная потливость, возможно нарушение сознания, нарушение функций других органов и систем)

Интоксикация сердечными гликозидами — диспепсия, желудочковая экстрасистолия, непароксизмальная наджелудочковая тахикардия с АВ-блокадой, желудочковая тахикардия

Интубация — введение трубки в канал или полый орган

Инфаркт — участок органа или ткани, подвергшийся некрозу, вследствие внезапного нарушения его кровоснабжения

Инфаркт кишечника — некроз части кишечника при атеросклеротическом поражении мезентериальных артерий

Инфаркт лёгкого — геморрагическая консолидация паренхимы лёгкого в результате тромбоэмболии или тромбоза ветвей ЛА

Инфаркт миокарда — некроз части сердечной мышцы, вызванный острым уменьшением коронарного кровотока; морфологической основой ИМ является атеросклероз коронарных сосудов, в 3–5 % возможны другие причины

Инфаркт миокарда повторный — повторный очаг некроза в период более 28 дней после первого

Инфаркт миокарда рецидивирующий — возникновение повторных очагов некроза в период от 3 до 28 дней от начала заболевания

Инфаркт миокарда субэндокардиальный — мелкоочаговый ИМ, инфаркт миокарда без зубца Q

Инфаркт миокарда трансмуральный — поражение всей толщи миокарда — инфаркт миокарда с зубцом Q, стадии: *острейшая* (первые часы; на ЭКГ — монофазная кривая, подъём сегмента ST, который сливается с зубцами R и T), *острая* ($\approx$ 2 недели; появляется патологический зубец Q/QS, монофазная кривая остаётся), *подострая* (до 4–8 недель; патологический зубец Q/QS сохраняется, сегмент ST приближается к изолинии, зубец T отрицательный), *рубцевания* (показатели ЭКГ частично восстанавливаются)

Инфаркт мозга — см. Инсульт

Инфаркт почки — возникает при закупорке одной из ветвей почечной артерии и проявляется болями в поясничной области, протеинурией, гематурией

Инфаркт селезенки — некроз участка паренхимы селезёнки вследствие тромбоэмболии или тромбоза сосудов; клиника — боль в левом подреберье, может быть шум трения селезёнки о париетальную брюшину, симптомы раздражения брюшины

Инфекционная эритема — острая инфекционная болезнь неясной этиологии с воздушно-капельным путём передачи; характеризуется лихорадкой и высыпанием сливающихся пятен; типична эритема на щеках и спинке носа в виде крыльев бабочки

Инфекционный (бактериальный) артрит — поражение одного или нескольких суставов в результате проникновения в полость сустава инфекции (гематогенным, лимфогенным, ятрогенным путём); клинические проявления — острый инфекционный процесс, деформация сустава, вынужденное положение сустава, значительное ограничение активных и пассивных движений; из синовиальной жидкости высевают микроорганизмы. Исход заболевания — вторичный остеоартроз или анкилоз поражённого сустава

Инфекционный (гранулематозный) артрит — заболевание инфекционной этиологии (туберкулез, бруцеллез), хронического течения; в синовиальной ткани выявляют гранулёмы

Инфекционный эндокардит — заболевание с инфекционным поражением клапанов сердца, реже пристеночного эндокарда, формированием вегетаций, развитием бактериемии, циркуляцией иммунных комплексов и поражением мелких сосудов; *факторы риска*: искусственные клапаны сердца, врожденные и приобретенные пороки сердца, кардиомиопатии, пролапс митрального клапана, диагностические и лечебные процедуры с применением катетеров, эндоскопических инструментов; стоматологические процедуры; операции на дыхательных путях, желудочно-кишечном тракте, мочевых путях при наличии инфекций данных органов; физиологические роды при наличии инфекции родовых путей; наркомания; алкоголизм. Классификация: *первичный* (на неизмененных клапанах), *вторичный* (при врожденных или приобретенных пороках сердца); по течению — *острый* и *подострый* (наиболее частый вариант течения).

Инфекция инаппарантная — бессимптомная инфекция

Инфильтрат — ограниченное уплотнение ткани в результате инфильтрации

Инфильтрация — избыточное накопление в интерстиции жидкости и/или клеточных элементов

Ипохондрия — патологический страх или убежденность пациента в наличии серьезного заболевания при его отсутствии

Иридогенез — дрожание хрусталика вследствие слабости цинной связки, подвывих хрусталика, отслойка сетчатки, близорукость высокой степени при синдроме Марфана

Иридоциклит (передний увеит) — воспаление радужки и ресничного тела глаза

Ирит — воспаление радужки

Иррадиация — распространение болевых ощущений за пределы пораженного участка или органа

Ирригография — рентгенологическое исследование толстой кишки после введения бария сульфата

Ирригоскопия — рентгенологическое исследование толстой кишки при ретроградном заполнении её контрастной взвесью

«Искусственная почка» — аппарат, позволяющий удалять через полупроницаемую мембрану креатинин, мочевую кислоту, электролиты, токсичные «средние молекулы» и другие вещества, которые накапливаются в организме больного при терминальной стадии ХПН

Истерический ком — см. Псевдодисфагия

Истерия — невроз, проявляющийся полиморфными функциональными психическими, соматическими и неврологическими расстройствами, большой внушаемостью и самовнушаемостью больных, стремлением любым путём привлечь к себе внимание окружающих

История болезни — единый документ, заполняемый врачом на каждого больного в стационаре, в котором записывают паспортные данные, диа-

гноз, жалобы, развитие заболевания, результаты обследования, течение, исход, рекомендации по лечению и медицинской реабилитации в амбулаторных условиях

Ихорозный запах — см. Путридный запах

Ихтиоз — врождённая аномалия с формированием на коже крупных кератиновых чешуек, похожих на чешую рыб

Иценко–Кушинга болезнь — аденома передней доли гипофиза с повышением секреции АКТГ и последующим увеличением секреции корой надпочечников глюко- и минералокортикоидов

Иценко–Кушинга синдром — гиперкортицизм, обусловленный аденомой коры надпочечников или опухолями другой локализации при исключении поражения гипоталамо-гипофизарной области

Ишемическая болезнь сердца (ИБС) — заболевание, обусловленное несоответствием между потребностью миокарда в кислороде и питательных веществах и доставкой их по коронарным сосудам; причины: атеросклероз коронарных артерий, образование тромбоцитарных агрегатов, спазм коронарных артерий. Клинические формы: атеросклеротический миокардиосклероз, стенокардия, инфаркт миокарда, сердечная недостаточность, нарушение сердечного ритма, внезапная сердечная смерть

Ишемия — уменьшение кровоснабжения участка тела, органа или ткани вследствие ослабления или прекращения притока артериальной крови

Ишурия (острая задержка мочеиспускания) — скопление мочи в мочевом пузыре вследствие невозможности или недостаточности самостоятельного мочеиспускания

Ишурия парадоксальная — острая неполная ишурия, при которой из переполненного мочевого пузыря моча непрерывно выделяется каплями (см. Недержание мочи)

Йонаша симптом — болезненность при давлении в затылочной области на месте прикрепления трапецевидной мышцы, где проходит затылочный нерв; признак холецистита и желчекаменной болезни

К

Каверна — полость в лёгком или почке при туберкулёзе

Казеоз — сухой некроз с образованием продуктов денатурации белков, длительно не подвергающихся гидролизу и внешне напоминающих творог

Кайзера–Флейшера кольцо — наличие желто-зелёной или зеленовато-коричневой пигментации по периферии роговицы, обусловленной отложением меди; признак цирроза печени при болезни Вильсона–Коновалова

Кал — [отходы жизнедеятельности](#) и непереваренные остатки [пищи](#), выделяемые во [внешнюю среду](#) из [дистального](#) окончания [кишечника](#) в процессе акта [дефекации](#)

Календарь цветения растений — используют для определения причины сезонных поллинозов

Калий норма — в сыворотке крови — 3,6–6,3 ммоль/л; в моче — 39–91 ммоль/сут

Каллёзный — индуративный, плотный

Каллёзная язва желудка — длительно незаживающая язва с плотным фиброзным утолщением её краёв

Каллена симптом — потемнение кожи вокруг пупка при остром панкреатите или кровотечении в брюшную полость

«Каловые камни» — очень твёрдые каловые массы, которые образуются в толстой кишке у пожилых или страдающих деменцией пациентов при стойких запорах

Калька синдром — повышение неконъюгированного билирубина плазмы до 85–140 мкмоль/л (норма — 0–0,3 мг% или 0–5,1 мкмоль/л) при острых заболеваниях печени (вирусные, токсические гепатиты, инфекционный мононуклеоз, малярия, травмы, операции)

Калькулёз (камнеобразование, литиаз) — процесс формирования конкрементов (чаще в билиарной системе, почках)

Кальций норма — в плазме крови — 2,2–2,75 ммоль/л; в моче — 0,25–4,99 ммоль/сут

Кальциноз — отложение в тканях солей кальция (в сосудах, подкожной жировой клетчатке и мышцах при склеродермии и дерматомиозите)

Кальцификация структур сердца — отложение солей кальция в коронарных артериях, аортальном клапане

Кампомелия — искривление конечностей

Кандидомикоз (кандидоз, дрожжевой микоз) — микоз, вызываемый дрожжеподобными грибами рода *Candida*

Капельное сердце (висячее сердце астеников) — анатомическая ось сердца приближается к вертикальному положению, значительно уменьшен кардиоторакальный индекс

Капиллярный пульс — ритмичное покраснение ногтевого ложа в систолу и побледнение в диастолу; выявляется при лёгком надавливании на ноготь. Причиной является различная степень наполнения вен в периоды систолы и диастолы (при тиреотоксикозе, высокой лихорадке, после тепловых процедур)

Капилляроскопия — метод исследования капилляров ногтевого ложа

Капилляротоксикоз — см. Геморрагический васкулит

Каплана симптом — сочетание ревматоидного полиартрита и силикоза

Караваева–Спектора симптом — смещение пупка кверху и вправо из-за контрактуры мышц правой половины живота; признак холецистита

Караванова симптом (симптом кашлевого толчка) — правой кистью осторожно придавливают область желчного пузыря и удерживают паль-

цы; когда боль уменьшится, пациента просят покашлять. При остром холецистите возникает резкая боль в правом подреберье

Карбункул — острое гнойно-некротическое воспаление нескольких расположенных рядом сальных желёз и волосяных фолликулов, распространяющееся на окружающую кожу и подкожную клетчатку

Кардиалгия (некоронарогенные боли) — боли в области сердца неуточнённого происхождения при исключении ИБС (при подъёме АД, «постдиуретические», «гликозидные»), в отличие от коронарной боли — более длительные и не связаны с физической нагрузкой

«Кардинальского» языка симптом — язык ярко-красного цвета со сглаженными сосочками при поражениях кишечника, циррозе печени

Кардиоангиография — рентгенологическое исследование сердца и магистральных сосудов после введения в кровеносное русло контрастного вещества

Кардиоверсия — восстановление синусового ритма электроимпульсным воздействием высокого напряжения

Кардиогенный шок — острая форма сердечной недостаточности (снижение АД, нарушение сознания, олигоанурия, отёк лёгких, развитие внутриклеточного ацидоза), развившаяся в острейший период ИМ

Кардиомегалия — значительное увеличение размеров и массы сердца: у мужчин поперечный размер $> 15,5$ см, у женщин $> 14,5$ см (кардиоторакальный индекс > 50 %), при исключении гидроперикарда

Кардиомиопатии (КМП) — тяжёлые морфофункциональные изменения миокарда, не связанные с воспалением, артериальной гипертензией, поражением клапанов и коронарных артерий. Выделяют КМП: дилатационную, гипертрофическую, рестриктивную. Диагностика по результатам ЭхоКГ, биопсии миокарда

Кардиомиопатия алкогольная — развивающаяся вследствие хронического злоупотребления алкоголя

Кардиомиопатия аритмогенная правожелудочковая — заболевание, в процессе которого происходит замещение нормального миокарда правого желудочка фиброзно-жировым инфильтратом, дилатацией правого желудочка и его недостаточности; возможны правожелудочковые аритмии с блокадой правой ножки пучка Гиса

Кардиомиопатия гипертрофическая — выраженная «беспричинная» гипертрофия миокарда (чаще левого желудочка), межжелудочковой перегородки с уменьшением полости желудочков и диастолической дисфункцией; выделяют формы: симметричную и асимметричную. ЭхоКГ — гипертрофия межжелудочковой перегородки различной степени и протяженности, ее гипокинезия, уменьшение объема полости левого желудочка, нарушение расслабления миокарда

Кардиомиопатия дилатационная — идиопатическое расширение полостей сердца; клинические проявления — прогрессирующая сердечная недостаточность, тромбоэмболии, кардиомегалия, отсутствие других заболеваний, которые могут сопровождаться подобными проявлениями

Кардиомиопатия ишемическая — развивается вследствие частых эпизодов ишемии

Кардиомиопатия клапанная — развивается при пороках клапанов сердца

Кардиомиопатия метаболическая — гетерогенная группа заболеваний, при которых дисфункция миокарда развивается вследствие расстройства обмена веществ: болезни лизосом, гликогенозы, гемохроматоз, эндокринные (тиреотоксикоз, сахарный диабет, акромегалия) и электролитные нарушения, болезней накопления, при дефиците тиамина

Кардиомиопатия рестриктивная — объединяется ряд состояний, характеризующихся нарушением диастолического наполнения желудочков вследствие инфильтративного или фиброзирующего процессов в миокарде. Причины: амилоидоз, саркоидоз, гемохроматоз, гликогенозы, склеродермия, эндомиокардиальный фиброз, гиперэозинофильный синдром (эндокардит Леффлера) и лучевая болезнь

Кардиомиопатия тахикардитическая — развивается при устойчивой наджелудочковой тахикардии или тахисистолической форме фибрилляций предсердий

Кардиорексис — см. Разрыв сердца

Кардиосклероз (миокардиосклероз, склероз сердца) — избыточное развитие соединительной ткани в миокарде

Кардиосклероз постинфарктный — крупно- или мелкоочаговый кардиосклероз, развивающийся в исходе инфаркта миокарда

Кардиосклероз постмиокардитический — последствия перенесенного миокардита с возможным нарушением ритма и сердечной недостаточностью

Кардиостимулятор — прибор, поддерживающий заданный ритм сердца; различают временную и постоянную кардиостимуляцию

Кардиоторакальный индекс — отношение максимального поперечного размера сердца к поперечному размеру грудной клетки (норма КТИ $< 0,5$ или $\leq 50\%$; увеличение КТИ I степени — $50\text{--}55\%$, II степени — $56\text{--}60\%$, III степени $> 60\%$)

Кардиофобия — страх пациента за своё сердце

Кардия (кардиальное отверстие) — переход из полости пищевода в желудок

Кариес — процесс разрушения костной ткани зуба на ограниченном участке

Карликовость — клинический синдром, характеризующийся крайне малым ростом: мужчины < 130 см, женщины < 120 см, дети — дефицит роста $> 15\%$ от возрастной нормы

Карнификация — патологическое изменение лёгочной ткани, развивающееся в исходе долевой пневмонии вследствие организации внутриальвеолярного экссудата

Каротин — жёлто-красные пигменты из класса каротиноидов, распространённые в растительных и животных тканях

Карпиловского симптом — смещение точек аускультации клапанов аорты и лёгочной артерии в здоровую сторону при экссудативном плеврите

Картагенера синдром — транспозиция внутренних органов (сердце справа, печень слева и др.), неподвижность ресничек, хронический синусит, бронхоэктазы, гипоплазия половых органов

Карциноиды — нейроэндокринные опухоли, которые характеризуются выработкой, накоплением и секрецией полипептидов, биогенных аминов и гормонов. Проявления: диарея, гиперемия (чаще лица), гипотензия, удушье, отеки и повышенная ночная потливость

Карцинома — любая злокачественная эпителиальная опухоль

Карцинома печёчно-клеточная (гепатоцеллюлярная карцинома) — осложнение цирроза печени

Карциноматоз — злокачественная опухоль в стадии диссеминации

Кассирера синдром — хронический акроцианоз в холодное время года

Катаракта — частичное или полное помутнение вещества и/или капсулы хрусталика с понижением остроты зрения вплоть до полной его утраты

Катетер — трубка для введения в полые органы или полости тела с диагностической и лечебной целью

Катетеризация полостей сердца — введение катетера через магистральную артерию или вену в полости сердца; позволяет определить давление, кровоток, насыщение крови кислородом

Катетерная чрезкожная баллонная вальвулопластика — расширение стеноза левого атриовентрикулярного отверстия специальным баллоном, проведенным через бедренную артерию

Кахексия — крайняя степень истощения

Кахексия лёгочная — развивается у пациентов с ХОБЛ, туберкулёзом лёгких

Кахексия сердечная — кахексия, развивающаяся в терминальной (дистрофической) стадии хронической сердечной недостаточности

Кача симптом — кожная гиперестезия в зоне иннервации Th_{VIII} слева при хроническом панкреатите

Кашель — защитная реакция организма, возникающая при скоплении в бронхах слизи при воспалении и/или попадании инородного тела, дыма, пыли; проявляется произвольным или форсированным, толчкообразным выдохом

Кашель битональный — раздвоенный кашель вследствие движения воздуха по главным бронхам с разной скоростью

Кашель непродуктивный (сухой) — кашель без откашливания мокроты, не приносящий облегчения

Кашель продуктивный (влажный) — кашель с отхождением мокроты

Кашлевой обморочный синдром (беттолепсия) — потеря сознания, иногда в сочетании с судорогами, на высоте приступа кашля, возникающая чаще у больных с хронической лёгочно-сердечной недостаточностью

Квадригемия — ЭКГ: желудочковые экстрасистолы, возникающие после каждых трёх нормальных комплексов

Квадримия — пульс при квадригемии

Квашиоркор — белковая недостаточность, которая развивается при дефиците висцерального пула белков — белков крови и внутренних органов (см. Трофологический статус)

Квинке отёк — см. Ангионевротический отёк

Квинке признак — см. Прекапиллярный пульс

Квинке положение — положение пациента в кровати, когда таз и ноги расположены выше головы

Келоид — гипертрофированная рубцовая ткань

Кера симптом: 1. внезапная боль в левом плече — возможный признак внутрибрюшного кровотечения; 2. боль при вдохе во время пальпации правого подреберья при холецистите

Кера точка — находится на пересечении наружного края правой прямой мышцы живота и реберной дуги (проекция желчного пузыря)

Кера–Образцова–Мерфи симптом — болезненность при пальпации в проекции желчного пузыря (точка пересечения наружного края правой прямой мышцы живота с правой рёберной дугой) при хроническом холецистите

Кератодермия — гиперкератоз с трещинами и шелушением в области стоп и ладоней

Кератоконъюнктивит — воспаление конъюнктивы

Кератоконъюнктивит сухой — развивается при недостаточной выработке слёзной жидкости

Керли линии — горизонтальные линейные затенения длиной 5–30 мм и шириной 0,5–4 мм в нижне-наружных отделах лёгочных полей; выявляются у больных с гипертензией малого круга кровообращения

Кернера–Роже симптом — громкий, протяжный, грубый шум в III и IV межреберьях у края грудины. При пальпации определяется «кошачье мурлыканье» на поверхности грудной клетки у пациентов с изолированным дефектом межжелудочковой перегородки сердца

Кёрте симптом — болезненность и резистентность при пальпации передней брюшной стенки в области проекции поджелудочной железы (на 6–7 см выше пупка) — возможный признак острого панкреатита

- Кетоацидоз** — осложнение течения диабета (тип I); ацидоз, вызванный увеличением продукции кетоновых тел
- Кетоновые тела** (ацетоновые тела) — группа органических соединений (ацетоуксусная кислота, её восстановленные продукты, β -оксимасляная кислота и её декарбоксилированные производные, ацетон)
- Кетонурия** (ацетонурия) — повышенное выведение кетоновых тел с мочой; наблюдают при сахарном диабете, отравлениях ацетоном, голодании и т. п.
- Киммельстила–Уилсона синдром** — диабетическая нефропатия с поражением клубочков почек
- «Кисетный рот»** — тонкие губы, узкое ротовое отверстие, глубокие радиальные складки кожи вокруг рта; признак системного прогрессирующего склероза
- Кислород крови** — в норме 100 мл артериальной крови содержит 19–20 мл кислорода, а 100 мл венозной — 13–15 мл
- Кислотно-аспирационный синдром** — пневмонит, развившийся вследствие регургитации и аспирации желудочного содержимого во время общей анестезии
- Кислотность желудочного сока** — базальная секреция соляной кислоты (БС): у мужчин — до 10 ммоль ионов H^+ /ч, у женщин — до 5,6 ммоль/ч; стимулированная (пиковая) пентогастрином секреция: у мужчин — 11,6–60 ммоль/ч, у женщин — 8,0–40,0 ммоль/ч. Гиперсекрецией соляной кислоты является БС > 10,0 ммоль/ч
- Киста** — патологическая полость в органе, стенка которой образована фиброзной тканью и выстлана эпителием или эндотелием
- Киста лёгкого врождённая** — дефект эмбриогенеза мелкого бронха; полостное образование, имеющее связь с бронхом; чаще выявляются в верхних долях, располагаются на периферии лёгкого (субплеврально) или центрально, бывают одиночные или множественные; проявления: спонтанный (рецидивирующий) пневмоторакс, инфицирование, гигантские кисты нарушают функцию внешнего дыхания
- Киста приобретённая** — полость в лёгком в результате инфекционной деструкции (абсцесс, каверна, распад раковой опухоли)
- Кисты лёгочные** — полости в лёгком; истинные — пороки развития мелких бронхов, ложные формируются из абсцессов и каверн
- Кисты поджелудочной железы** — истинные (врождённые, ретенционные), ложные: интрапанкреатические и парапанкреатические (постнекротические, посттравматические), неопластические, паразитарные. Ретенционные кисты образуются в результате обструкции панкреатического протока и расширения его дистального отдела; внутри выстланы эпителием. Ложные кисты (псевдокисты) образуются при некрозе паренхимы, окружены воспалительным валом, грануляционной тканью, которые об-

разуют плотную капсулу; полость содержит некротическую ткань, кровь, панкреатический сок. Псевдокисты не выстланы эпителием

Кисть акушера — судороги мышц-сгибателей кисти при гипопаратиреозе

Кисть при ревматоидном артрите — выраженная деформация суставов, ульнарная девиация, атрофия межкостных мышц

Китаринорея — увеличение содержания в кале клетчатки; наблюдается при ахилии, хроническом панкреатите, энтеритах

Кифоз — искривление позвоночника выпуклостью назад (физиологический, патологический)

Кифоз патологический: 1. рёберный горб, развивается при выраженном сколиозе; 2. дугообразный кифоз в результате выраженных морфологических изменений позвонков, межпозвонковых хрящей, связок (врождённого или приобретённого характера)

Кифосколиоз — сочетание кифоза и сколиоза

«Кифосколиотическое сердце» — изменения топографических взаимоотношений сердца и крупных сосудов в грудной клетке при кифосколиозе, приводящие к правожелудочковой сердечной недостаточности

Кишечная колика — приступообразная боль, обусловленная избыточной сократительной активностью кишечника

Кишечная рвота — многократная рвота кишечным содержимым, развивается при непроходимости кишечника

Кишечное пищеварение — *дистантное* — в полости тонкого кишечника, *мембранное* — на мембранах кишечных ворсинок

«Клавишный симптом» — последовательное сокращение волокон большой грудной мышцы при проведении пальцем около грудины; выявляется у истощённых и ослабленных пациентов

Клапанный стеноз лёгочной артерии — сужение клапанного отверстия с нарушением поступления крови в лёгочный ствол. Классификация: *I стадия* — умеренный стеноз (систолическое давление в ПЖ до 60 мм рт. ст.); *II стадия* — выраженный стеноз (систолическое давление в ПЖ 60–100 мм рт. ст.); *III стадия* — резкий стеноз (систолическое давление в ПЖ > 100 мм рт. ст.); *IV стадия* — декомпенсация (систолическое давление в ПЖ уменьшается в результате его сократительной недостаточности). Критическая площадь отверстия — 0,15 см²

Классы липопротеинов: *ЛПВП* — диаметр 5–10 нм, холестерина — 15–25 %, ТГ — 5–10 %, фосфолипидов — 20–30 % (не участвуют в атерогенезе); *ЛПНП* — диаметр 18–25 нм, холестерина — 40–50 %, ТГ — 5–15 %, фосфолипидов — 20–25 % (увеличивают риск ИБС); *ЛППП* — диаметр 25–35 нм, холестерина — 20–40 %, ТГ — 55–80 %, фосфолипидов — 15–25 % (увеличивают риск ИБС); *ЛПОНП* — диаметр 30–80 нм, холестерина — 5–15 %, ТГ — 20–50 %, фосфолипидов — 10–20 % (ЛПОНП с диаметром 50 нм увеличивают риск ИБС, ЛПОНП с диаметром

80 нм не атерогенны); *хиломикроны* — диаметр 75–1200 нм, холестерина — 2–7 %, ТГ — 80–95 %, фосфолипидов — 3–9 % (не атерогенны)

Клейна зона — граница красной каймы и слизистой оболочки губ

Клерка–Леви–Кристеско (CLC) синдром — синдром преждевременного возбуждения желудочков (ЭКГ-симптом): врождённые дополнительные пути проведения электрического импульса из предсердий в желудочки. Проявляется укорочением PQ до $< 0,12$ с, нормальным комплексом QRS, возможна пароксизмальная тахикардия

Клетка париетальная (клетка обкладочная) — glanduloцит, вырабатывает соляную кислоту в желудке

Клетки «волчаночные» (LE-клетки) — нейтрофилы периферической крови, фагоцитировавшие остатки ядер других клеток; выявляются при СКВ и других заболеваниях

Клетки Березовского–Штернберга — гигантские клетки, содержащие два и более округлых ядра; выделяются из лимфатических узлов больных лимфогранулематозом

Клетки сердечных пороков (сидерофаги) — альвеолярные макрофаги, содержащие дериваты гемоглобина; выявляются при застое крови в малом круге кровообращения

Клетки Штернгеймера–Мальбина — клетки гнойного воспаления (активные, т. е. живые, сегментоядерные лейкоциты) при пиелонефрите

«Клетки сердечных пороков» — см. Сидерофаги

Клетчатка — рыхлая соединительная ткань, расположенная между мышцами, сосудами, нервами

Клик — см. Щелчки

Климакс (климактерический период, климактерий) — период жизни, в течение которого происходит прекращение генеративной функции; в настоящее время рекомендуют применять термин «перименопаузальный период»

Клиренс (очищение, депурация): 1. скорость очищения крови от определённого вещества; 2. скорость очищения крови почками от определённого вещества (креатинина, инулина) за 1 минуту; определяют по формуле: $C_x = U_x/P_x \times V$; C_x — клиренс, U_x — концентрация тест-вещества в моче, P_x — концентрация тест-вещества в плазме, V — величина минутного диуреза

Клойбера чаши — рентгенологический симптом; наличие на рентгенограмме органов брюшной полости теней (чаши с жидкостью); признак скопления жидкости и газа в кишечнике при его непроходимости

Клонидактилия — латеральное или медиальное искривление пальца

Коагулопатия — общий термин, определяющий нарушение процесса свёртывания крови

Коарктация — сужение сосуда (врождённое и приобретённое)

Коарктация аорты — порок развития аорты: деформация и сужение, приводящий к перераспределению крови. Типичным является образование сужения после отхождения левой подпочечной артерии. Диагностический критерий — разница АД на верхних и нижних конечностях > 10–20 мм рт. ст. (норма — на нижних конечностях АД выше)

Койлонихия — дистрофия ногтей (ногти плоские или с вдавлением)

Коксартроз — поражение тазобедренных суставов при дистрофии и деструкции суставного хряща, с изменениями суставных поверхностей, развитием остеофитов, синовита, деформация шейки бедра; клинические проявления боли и нарушения передвижения с нарушением функции и возможным анкилозом

Колика — приступ болей спастического характера; при поражении билиарной системы, ЖКТ, мочевыводящей системы

Колит — воспалительное заболевание толстой кишки

Колит псевдомембранозный — хроническая диарея после приёма антибиотиков (подавление нормальной флоры и активизация *Clostridium difficile*)

Колит язвенный — неспецифический язвенный колит (НЯК) — хроническое заболевание толстого кишечника с обязательным вовлечением дистального его отдела; этиология не известна

Коллабированное лёгкое — спадение лёгкого при тотальном пневмотораксе

Коллапс — 1. острая сосудистая недостаточность (сосудистый коллапс); сознание пациента сохранено, но он безучастен к окружающему; 2. спадение стенок полого органа

Коллатеральное кровообращение — кровообращение по сосудистым коллатералям в обход основной артерии или вены

Колоноскоп — прибор для визуализации толстой кишки

Колоноскопия — визуальное исследование толстой кишки с помощью колоноскопа

Кольцевидная эритема — сыпь розового цвета округлой формы, бледная в центре; проявление острой ревматической лихорадки

Кольца Кэбота — наличие в эритроцитах образований в виде колец, восьмёрок (остатки ядерных оболочек); признак мегалобластной анемии

Кольцо Кайзера–Флейшера — см. Болезнь Вильсона–Коновалова

Кольцо Пирогова — лимфатическое глоточное кольцо, включающее две нёбные, две трубные, глоточную, язычковую миндалины

Кольцо Шацкого — утолщение слизистой оболочки пищевода в области пищеводно-желудочного соединения; сужение просвета пищевода до ≤ 13 мм; вызывают дисфагию

Ком истерический — ощущение комка в глотке или за грудиной при истерике

Кома: 1. глубокое угнетение функций ЦНС: потеря сознания, отсутствует реакция на внешние раздражители, расстройство регуляции жизненно важных функций организма; 2. бессознательное состояние с полным отсутствием реакций на внешние раздражители, отсутствие рефлексов

Кома алкогольная — развивается при содержании этанола в крови 0,3–0,7 мг%

Кома гиперосмолярная (некетонемическая) диабетическая — развивается в течение 5–10 дней; проявления: выраженная дегидратация, обратимые очаговые неврологические нарушения (парезы, расстройства чувствительности, положительный симптом Бабинского и другие патологические рефлексy, нистагм), в крови: гипергликемия (≥ 40 моль/л), гипернатриемия, гиперхлоремия, азотемия без повышения содержания кетоновых тел. Чаще наблюдается у пациентов СД II типа

Кома гипогликемическая — значительное снижение уровня глюкозы в крови, возникает у больных СД при несвоевременном приеме пищи, после введения инсулина, под влиянием большой физической нагрузки, приеме алкоголя и др.; проявления: чувство голода, общая слабость, дрожь конечностей, повышенная влажность кожных покровов, гипотермия, тошнота, рвота, головная боль, потеря сознания, судороги. В моче отсутствуют сахар и ацетон, отмечается выраженная гипогликемия

Кома диабетическая, кетоацидотическая — осложнение СД; усиливается жажда, сухость кожи, появляется резкая слабость, вялость, сонливость, головная боль, исчезает аппетит, боль в животе, тошнота, рвота; в крови резко повышается уровень сахара и кетоновых тел (до 1000 ммоль/л/сут), что приводит к кетоацидозу. Происходит обезвоживание организма, с мочой выводятся ионы натрия, калия, хлора, фосфора.

Кома печёночная — развивается при тяжёлой печёочно-клеточной недостаточности; характерны энцефалопатия, потеря сознания с арефлексией

Кома при ЧМТ — развивается после травмы головы. Клинические проявления: зрачки асимметричны, реакция на свет резко замедлена или отсутствует, возможно патологическое дыхание, изменения пульса

Кома уремическая — развивается в терминальной стадии ХПН; дополнительные признаки: анемия, гиперкалиемия, ацидоз

Комбинированный порок сердца — одновременное поражение одного клапана с развитием стеноза отверстия и недостаточности створок клапана

Комиссуротомия — разделение спаек при стенозе отверстия

Комплаинс — сотрудничество пациента и врача в процессе лечения

Конгруэнтность суставных поверхностей — полное взаимное соответствие формы соприкасающихся суставных поверхностей

Конечный диастолический диаметр желудочка $< 5,8$ см

Конечный диастолический объём (КДО) — количество крови в желудочке в конце диастолы (норма — 50,0–147,0 см³)

Конечный систолический диаметр — 2,5–4,0 см

Конечный систолический объём (КСО) — количество крови в желудочке в конце систолы (норма — 26,0–69,0 см³)

Конкремент (камень) — плотное, часто каменистой структуры, патологическое образование, обычно свободно расположенное в полном органе или в выводном протоке железы, возникающее, в основном, вследствие выпадения солей

Конна синдром (первичный альдостеронизм) — артериальная гипертензия, приступы слабости, парастезии и параличи, гипокалиемия, полиурия. Синдром обусловлен усиленной секрецией альдостерона опухолью коры надпочечников

Констипация — см. Запор

Конституция (телосложение): нормостеническая — пропорциональность размеров частей тела человека, надчревный угол прямой (90°); гиперстеническая — преобладание поперечных размеров над продольными, надчревный угол > 90°; астеническая — преобладание продольных размеров над поперечными, надчревный угол < 90°

Контрактура — ограничение подвижности в суставе

Контрактура мышечная — стойкое мышечное сокращение, обусловленное фиброзом и/или параличом мышц антагонистов

Контрактура Дюпюитрена — ограничение разгибательных движений пальцев кистей рук вследствие рубцовых изменений сухожилий и апоневроза; признак алкогольной болезни печени

Контур **относительной сердечной тупости и сосудистого пучка** (со второго межреберья): справа — верхняя полая вена, правое предсердие; слева — дуга аорты, лёгочная артерия, ушко левого предсердия, левый желудочек

Конфигурация сердца — нормальная, митральная, аортальная и треугольная (трапецевидная)

Конфигурация сердца аортальная — при АГ, аортальных пороках; выраженный угол между сосудистым пучком, ушком ЛП и увеличенным ЛЖ (талия сердца подчёркнута)

Конфигурация сердца митральная — при митральных пороках; отсутствует угол между сосудистым пучком и контуром сердца (сглаженная талия сердца) за счёт увеличения ЛП.

Конфигурация сердца нормальная (перкуторно): границы относительной тупости справа во 2-м межреберье у края грудины, в 3-м и 4-м межреберье — не более 1 см вправо от грудины; слева во 2-м межреберье у края грудины; в 3-м межреберье — 4–5 см; в 5-м межреберье — 8–9 см (1 см кнутри от левой среднеключичной линии)

Конфигурация сердца трапецевидная — при скоплении большого количества жидкости в полости перикарда; тень сердца с широким основанием, сужается к сосудистому пучку

Кончаловского–Румпеля–Леде симптом — появление в локтевой ямке и дистальнее мелкоточечных кровоизлияний в кожу (петехий) спустя 3 минуты после наложения жгута на плечо; признак инфекционного эндокардита, скарлатины, болезней крови, сыпного тифа и др. заболеваний

Конъюнктивит — воспаление слизистой оболочки глаз

Копролалия — навязчиво-непреодолимое влечение к нецензурной брани вслух, особенно в общественных местах

Копропорфирин — продукт промежуточного обмена гема; повышается при болезнях печени (норма в моче — 50–250 мкг/сут или 80–380 нмоль/сут)

Копрограмма — общий анализ кала: количество за сутки — 100–250 г; консистенция — оформленный; цвет коричневый; запах каловый, нерезкий; патологические примеси (гной, паразиты, кровь) отсутствуют; реакция (рН) нейтральная; стеркобилин — 75–350 мг/сут; скрытая кровь отсутствует; растворимый белок отсутствует; мышечные волокна единичные, гладкомышечные; соединительная ткань отсутствует; нейтральные жиры отсутствуют; жирные кислоты отсутствуют; мыла присутствуют в незначительном количестве; растительная клетчатка — в различном количестве; крахмал отсутствует; йодофильная флора отсутствует; лейкоциты единичные; эритроциты единичные; эпителиальные клетки единичные; кристаллы (Шарко–Лейдена, гематоидина, трипельфосфатов) отсутствуют

Копростаз — застой кала в толстой кишке

Корнева симптом — см. Симптом вожжей

Корнелиуса–Мюллера симптом — узелки в апоневрозах мышц при миозитах и радикулитах

Коронарная ангиография — метод исследования коронарных сосудов после введения контраста. Значимые гемодинамические нарушения имеют сужения ≥ 50 –75 %

Коронарная ангиопластика — ликвидация сужения коронарного сосуда введенным баллончиком с последующей установкой стента

Коронарная недостаточность (КН) — неспособность коронарного кровотока обеспечить потребности миокарда, в результате чего развиваются ишемические, дистрофические, некротические, склеротические изменения; различают острую, относительную, хроническую КН

Коронарная недостаточность острая — острый коронарный синдром: инфаркт миокарда или нестабильная стенокардия

Коронарная недостаточность относительная — развивается при длительных, чрезмерных физических напряжениях

Коронарная недостаточность хроническая — развивается при сужении (более 75 %) 2–3 коронарных сосудов; клинически проявляется стенокардией (или её эквивалентами: одышка, нарушение ритма сердца, ББИМ)

Коронарная недостаточность, методы выявления — 6-минутная шаговая проба, велоэргометрия, фармакологические пробы (изадрин, дипиридамол), суточное мониторирование, чрезпищеводная стимуляция предсердий, ЭхоКГ, холодовая проба, селективная коронарография

Коронарный кровоток — в состоянии покоя составляет 0,8–0,9 мл/г/мин (4 % минутного объема сердца); при максимальной нагрузке может возрасти в 4–5 раз

Коронарография — рентгенологическое исследование коронарных артерий сердца после заполнения их контрастным веществом

Костохондрит (синдром Титце) — опухолевидное разрастание рёберных хрящей (чаще 1–3) в месте их соединения с грудиной; проявляется выраженными болями

Котена–Мейера симптом — смещение белой линии живота и пупка в больную сторону при остром аппендиците или прободной гастродуоденальной язве; место максимального смещения соответствует локализации патологического процесса

Коупа симптом — усиление боли в правой подвздошной области при ротации правого бедра при остром аппендиците

«Кофе с молоком» — цвет кожи пациентов с инфекционным эндокардитом

«Кофейная гуща» — рвотные массы коричневого цвета со сгустками крови; признак желудочного кровотечения (гемоглобин в присутствии соляной кислоты превращается в солянокислый гематин)

Кохера симптом: 1. при быстром передвижении верхнего века вверх обнажается участок склеры между ним и верхним краем радужки; признак тиреотоксикоза; 2. отставание верхнего века от радужной оболочки при взгляде вниз — появляется белая полоска склеры

Кохера–Волковича симптом — появление умеренной боли в эпигастрии, спустя 2–3 ч боль опускается и локализуется в правой подвздошной области, оставаясь постоянной, без иррадиации; характерен для начальной стадии аппендицита

«Кошачье мурлыканье» диастолическое — определяется на верхушке сердца при митральном стенозе одновременно с диастолическим шумом

«Кошачье мурлыканье» перикардialное — может определяться над абсолютной тупостью сердца при перикардите

«Кошачье мурлыканье» систолическое — во втором межреберье справа — стеноз устья аорты, слева — стеноз устья ЛА или незаращение ба-таллова протока, в области 3–4 межреберья слева от грудины при незаращении межжелудочковой перегородки (болезнь Толочинова–Роже)

Крампи — болезненный спазм мышц или профессиональная судорога

Крапивница — высыпание на коже зудящих волдырей, напоминающие ожог крапивой при пищевой аллергии (яйца, молоко, рыба и др.), укусах

перепончатокрылых насекомых или воздействию холода, тепла, механических повреждений (псевдоаллергическая форма).

Краш-синдром — см. Синдром длительного сдавления

Креатинин — один из конечных продуктов азотистого обмена (норма в сыворотке крови: у мужчин — 44–159 мкмоль/л, у женщин — 44–97 мкмоль/л или 0,7–1,5 мг/дл); в моче — 4,42–17,6 ммоль/сут

Креатинфосфокиназа (КФК) — сывороточный маркер ИМ (норма: мужчины — 30–220 МЕ/л или 0,5–3,67 мкат/л; женщины — 20–170 МЕ/л или 0,33–2,86 мкат/л),

Креаторея — наличие в кале непереваренных мышечных и/или соединительнотканых волокон (при микроскопии ≥ 10 в поле зрения); признак нарушения желудочного и/или панкреатического переваривания белков вследствие недостатка протеаз (трипсина и хемотрипсина)

Кремастер рефлекс — подтягивание яичка соответствующей мышцей при штриховом раздражении кожи верхневнутренней поверхности бедра

Кренига поля — полосы ясного легочного звука от ключиц к лопаткам (в норме, ширина 5–8 см)

Крепитации — звук, похожий на потрескивание или мелкий хруст

Крепитация альвеолярная — акустический феномен, слышимый на выдохе вдоха, когда в альвеолах появляется небольшое количество экссудата; не изменяется после покашливания

Крепитация костная — определяется при ощупывании области костных переломов

Крепитация подкожная — определяется при пальпации после попадания воздуха (газа) в подкожную клетчатку

Крепитация суставов — симптом, характерный для остеоартроза; слышимый при движении и/или при пальпации звук (связан с синовитом), хруст (деструкция сустава)

КРЕСТ-синдром (CREST-синдром) — сочетание склеродермии (С), синдрома Рейно (R), дискинезии пищевода (Е), склеродактилии (S), телеангиэктазий (Т)

Кретинизм — выраженная недостаточность гормонов щитовидной железы в раннем возрасте. Признаки: карликовость, слабоумие, множественные нарушения метаболизма

Кривая венного пульса — отражает преимущественно работу правых отделов сердца

Криз — внезапное усиление проявлений заболевания или синдрома (гипертензивный, симпатоадреналовый, гемолитический и др.)

Криз бластный — резкое ухудшение миелограммы, появление бластных клеток в крови больного хроническим миелолейкозом

Криз гемолитический — острый гемолиз эритроцитов

- Криз нефротический** — осложнение нефротического синдрома — кожная эритема с абдоминальным болевым синдромом и резким снижением АД
- Криз тиреотоксический** — осложнение тиреотоксикоза — двигательное беспокойство, лихорадка, тахикардия, абдоминальный синдром с тошнотой, диареей при значительном поступлении в кровь тиреоидных гормонов
- Криотерапия** — применение низких температур с лечебной целью (локальные или всего тела)
- Крипторхизм** — отсутствие одного или обоих яичек в мошонке
- Кристаллы Шарко–Лейдена** — кристаллизованные ферменты эозинофилов; выявляются в мокроте у больных бронхиальной астмой, эозинофильном бронхите
- Кровообращение коллатеральное** — кровообращение по сосудистым коллатералям в обход основной артерии или вены
- Кровотечение** — развивается при повреждении сосудов. Выделяют внутренние К, внешние К
- Кровотечение желудочно-кишечное** — развивается при повреждении сосудов желудочно-кишечного тракта. Клинические проявления: рвота с примесью крови и/или мела
- Кровотечение лёгочное** — выделение из дыхательных путей крови; малое кровотечение — до 100 мл, средние — до 500 мл, большие — более 500 мл
- Кровохарканье (гемофтиз)** — откашливание мокроты с кровью в виде прожилок или точечных включений
- Кровь** — ткань организма, состоящая из жидкой части (плазмы) и взвешенных в ней клеточных (форменных) элементов. Функции: *дыхательная* — перенос O_2 от альвеол к тканям и CO_2 от тканей к альвеолам, *трофическая* — доставка тканям питательных веществ, *экскреторная* — перенос конечных продуктов к почкам, *гомеостатическая* — поддержание постоянства внутренней среды, *регуляторная* — перенос гормонов и других биологически активных веществ, *защитная* — иммунитет, гемостаз, *терморегуляторная* — поддержание оптимальной температуры в различных участках тела
- Крона болезнь** (терминальный илеит) — хроническое гранулематозное воспаление стенки кишки с тенденцией к формированию свищей и стриктур, с преимущественной локализацией в дистальных отделах тонкой кишки и проксимальной части ободочной кишки
- Крукенберга метастаз** — метастазы рака желудка в яичники
- Круп** — выраженная инспираторная одышка, кашель, охриплость голоса при остром ларингите или ларинготрахеите
- Крупозная (долевая) пневмония** — поражение доли лёгкого с вовлечением плевры; проявления — выраженная интоксикация и дыхательная недостаточность

Крыловидные лопатки — лопатки, отстающие от задней поверхности грудной клетки

Крымова симптом — появление или усиление боли в правой подвздошной области при пальцевом исследовании наружного отверстия правого пахового канала при аппендиците

Крювелье–Баумгартена симптом — шум над пупком при наличии «головы медузы»

Ксантелазмы — пятна желтовато-оранжевого цвета на коже век, ушных раковин, содержащие холестерин и/или триглицериды; признак нарушения липидного обмена, первичного билиарного цирроза печени

Ксантоматоз — внутрикожное отложение холестерина в виде желтовато-белых отложений различной величины

Ксантомы — бугристые уплотнения в области суставов, ахилловых сухожилий; признак нарушения липидного обмена (семейная гиперхолестеринемия)

Ксантома век плоская) — плоское доброкачественное образование желтоватого цвета в виде слегка возвышающейся бляшки. Располагается чаще на верхнем веке у внутреннего угла глаза

Ксеростомия — симптом, развитие которого обусловлено недостаточной секрецией слюны (нарушаются речь, глотание, агеузия). Ксеростомия наблюдается при поражениях слюнных желез (болезнь Шегрена), радиационном поражении (лучевая терапия опухолей головы и шеи), приёме антихолинэргических средств или некоторых антидепрессантов

Ксерофтальмия — сухость роговицы с ощущением песка в глазах

Куллена симптом — подкожные кровоизлияния вокруг пупка при остром панкреатите

Кумбса шум — протодиастолический шум при относительном сужении левого АВ отверстия в результате дилатации ЛП и/или ЛЖ

Купероз — расширение капилляров, чаще всего на носу, щеках и подбородке, иногда на лбу; возможно воспаление и зуд кожи

Курвуазье–Терье симптом — пальпация увеличенного эластичного жёлчного пузыря, при обструкции общего жёлчного протока опухолью

Курлинга (Керлинга) язвы — стрессовые язвенные дефекты гастродуоденальной зоны, образовавшиеся при ожоговой болезни

Куршмана симптом — смещение трахеи при аневризме аорты

Куршмана спирали — слизистые слепки бронхиол (выявляются после приступа бронхиальной астмы)

Куссмауля дыхание — большое, шумное дыхание с запахом аммиака при терминальной стадии ХПН или запахом ацетона при диабетической коме, характерно для тяжелого метаболического ацидоза (кроме респираторного ацидоза)

Куссмауля симптом: 1. парадоксальное увеличение шейных вен во время вдоха; признак экссудативного перикардита, верхнемедиастенального синдрома, ХСН; 2. урежение пульса во время вдоха; признак плевромедиастинальных сращений и раздражения ветвей блуждающего нерва

Кушелевского симптом — усиление или появление болей в крестцово-подвздошных сочленениях при давлении на верхние передние ости подвздошных костей; признак сакроилеита

Кушинга язвы — язвенные дефекты гастродуоденальной зоны, образовавшиеся при черепно-мозговых травмах, инсультах, нейрохирургических операциях

Кушингоидная внешность — лунообразное лицо, «бизоний горб», отложение жира в верхней части туловища, стрии на животе

Кюммеля точка — располагается 2 см вправо и ниже пупка; болезненность при хроническом аппендиците

Л

Лаваж — санация (промывание) трубчатого органа или полости

Лаваж бронхоальвеолярный — вливание жидкости в субсегментарные бронхи с последующим отсасыванием; используется с лечебной и диагностической целью

Лагерлефа симптом — цианоз лица при панкреатите

Лагофталм — невозможность сомкнуть веки

«Ладонный тон» — при высоком и большом артериальном пульсе (недостаточности аортального клапана) прослушиваются тоны на внутренней поверхности кисти пациента, приложенной к уху врача

Лайелла синдром — внезапное развитие некроза слизистых оболочек и поверхностных участков кожи с образованием крупных пузырей, которые самопроизвольно вскрываются (проявление лекарственной эритемы)

Лайма болезнь — боррелиоз, трансмиссивное природно-очаговое заболевание; передаётся клещами; поражается кожа, сердце, нервная система, суставы

«Лакированный язык» — гунтеровский глоссит, язык ярко-красный с гладкой, блестящей поверхностью, при В₁₂-фолиеводефицитной и желездефицитной анемиях

Лактат-ацидотическая кома — повышенное содержание молочной кислоты в крови (≥ 2 ммоль/л, норма — 0,4–1,4) при отсутствии кетоза, запаха ацетона изо рта и высокой гипергликемии; проявления: угнетение сознания, частый пульс, артериальная гипотензия, шок, pH крови $< 7,3$, нарушается возбудимость и сократимость миокарда, парез периферических сосудов, шумное дыхание Куссмауля

- Лактатдегидрогеназа (ЛДГ)** — фермент, необходим для каталитического окисления лактата в пируват (норма в сыворотке — 90–280 МЕ/л или 1,50–4,67 мккат/л); изоферменты: ЛДГ₁, ЛДГ₂ в кардиомиоцитах; ЛДГ₄, ЛДГ₅ в клетках скелетной мускулатуры
- Ландольфи симптом** — пульсация зрачков в виде их сужения и расширения при недостаточности аортального клапана
- Ланца симптом** — ослабление или исчезновение кремастер-рефлекса справа при аппендиците
- Ланца точка** — болезненная точка на линии, соединяющей обе верхнепередние ости подвздошных костей, в 5 см от правой ости при аппендиците
- Лапароскоп** — прибор для визуального исследования органов брюшной полости
- Лапароскопия** — исследование органов брюшной полости путём их осмотра с помощью медицинских эндоскопов, вводимых в брюшинную полость через прокол брюшной стенки
- Лапароцентез** — введение в брюшную полость троакара или иглы с целью удаления асцитической жидкости с диагностической и лечебной целью
- Ларингит** — воспаление гортани
- Латеролистез** — боковое смещение позвонков
- Лауна–Генона–Ливайна (LGL) синдром** — см. Клерка–Леви–Кристеско (CLC) синдром
- «Лебединая шея»** — деформация пальцев кисти при ревматоидном полиартрите: сгибание в дистальном и неразгибание в проксимальном межфаланговом суставе кистей рук
- Лева болезнь** — блокада ножки пучка Гиса в результате фиброза или кальциноза проводящей системы, колец митрального и/или аортального клапана; проявления: синкопе при политопных и полиморфных экстрасистолах
- Левожелудочковая недостаточность** — снижение сократительной способности миокарда ЛЖ с повышенного венозного давления и задержкой жидкости в малом круге кровообращения
- Левожелудочковая недостаточность острая** — возникает вследствие быстрого падения насосной функции ЛЖ с последующим застоем крови в малом круге кровообращения и развитием сердечной астмы у пациентов с АГ, аортальными и митральными пороками, инфарктом миокарда
- Левожелудочковая недостаточность хроническая** — одышка при физической нагрузке, в горизонтальном положении в покое и по ночам у пациентов с АГ, аортальными и митральными пороками, коронарной недостаточностью
- Легионеров болезнь** — пневмония тяжёлого течения, вызванная *L. pneumophila*

- «Лежащее сердце»** — горизонтальное положение сердца при высоком стоянии диафрагмы
- Лейкемиды:** 1. специфические узелки при остром миелобластном лейкозе; 2. эритематозные, папулёзные, везикулярные, буллёзные высыпания при токсико-аллергических реакциях
- Лейкемический провал** (лейкемическое зияние) — признак острого лейкоза; в периферической крови отсутствуют промежуточные клетки между бластами и зрелыми лейкоцитами
- Лейкемоидная реакция** — резкое омоложение белой крови реактивного характера, не связанное с лейкозами (например, при опухоли с метастазами)
- Лейкоз (Л)** — первичное поражение костного мозга и появление в периферической крови клеток различной степени зрелости. Выделяют: острые Л, хронические Л
- Лейкозы острые** — заболевание с пролиферацией малодифференцированных клеток; в периферической крови преобладают бластные клетки (Л. лимфобластный, Л. миелобластный, Л. миеломонобластный / монобластный, Л. эритробластный, Л. мегакариобластный)
- Лейкозы хронические** — опухоли, субстратом которых являются зрелые и созревающие гемопоэтические клетки. Выделяют: хронический миелолейкоз, хронический моноцитарный, хронический лимфолейкоз, волосатоклеточный лейкоз, болезнь (синдром) Сезари, остеомиелофиброз, полицитемия, парапротеинемические гемобластозы (миелома множественная, макроглобулинемия Вальденстрема, болезнь тяжелых цепей)
- Лейкопения** — уменьшение числа лейкоцитов в единице объема крови ($< 4 \times 10^9/\text{л}$ или 4000 в 1 мкл)
- Лейкоцитарная формула** — содержание различных (форм лейкоцитов) клеток белой крови в %. Норма: гранулоциты — $1,8\text{--}6,6 \times 10^3/\text{мкл}$ (нейтрофилы: палочкоядерные — 1–6 %, сегментоядерные — 47–72 %; эозинофилы — 0–5 %; базофилы — 0–1 %), моноциты — $0,2\text{--}0,7 \times 10^3/\text{мкл}$, лимфоциты — $1,2\text{--}3,3 \times 10^3/\text{мкл}$)
- Лейкоцитоз** — увеличение числа лейкоцитов в единице объема крови ($> 9 \times 10^9/\text{л}$ или 9000 в 1 мкл)
- Лейкоцитоз нейтрофильный** — относительное или абсолютное увеличение числа нейтрофилов в единице объема крови
- Лейкоцитурия** — наличие в моче лейкоцитов; возможны скопления (в общем анализе мочи $> 6\text{--}8$ в поле зрения; по Ничипоренко — до $4,0 \times 10^6/\text{л}$, по Каковскому–Аддису — до $2,0 \times 10^6/\text{сут}$)
- Лейкоцитурия скрытая** — увеличение количества лейкоцитов в моче ≥ 2 через 1–2 часа после введения внутривенно преднизолона
- Лейкоциты (WBC)** — белые кровяные клетки; в норме $4\text{--}9 \times 10^9/\text{л}$ или 4000–9000 в 1 мкл

- Лейомиома** — доброкачественное образование из гладких мышц
- Лейомиосаркома** — злокачественное образование из гладких мышц
- Ленандера симптом** — разность подмышечной и ректальной температуры более 1 °С при деструктивном аппендиците
- Лепене симптом** — появление или усиление болезненности на высоте вдоха при поколачивании в области правого подреберья у пациентов с хроническим холециститом
- Лепене–Василенко симптом** — болезненность при поколачивании по мечевидному отростку у пациентов с хроническим холециститом
- Лериша синдром** — атеросклеротическая окклюзия брюшной аорты и её ветвей с гипоперфузией нижних конечностей: отсутствие пульса на бедренной артерии, перемежающаяся хромота, атрофия мышц
- «Лестничный артрит»** — восходящее (вначале суставы стоп, затем — коленные, тазобедренные), асимметричное поражение суставов нижних конечностей при реактивных артритах
- Лёгкие: нижняя граница** (по линиям): *окологрудинная* — справа, верхний край VI ребра; *средне-ключичная* — справа, нижний край VI ребра; *передне-подмышечная* — справа и слева — VII ребро; *средне-подмышечная* — справа и слева — VIII ребро; *задне-подмышечная* — справа и слева — IX ребро; *лопаточная* — справа и слева — X ребро; *околопозвоночная* — справа и слева — остистый отросток XI грудного позвонка
- Лёгкие: подвижность нижнего легочного края** (по линиям, в см) — средне-ключичная — 5–6; средне-подмышечная — 6–8; лопаточная — 4–6
- Лёгкое (доля) добавочное** — порок развития, при котором формируется дополнительное лёгкое или доля, имеющие свои бронхи, сосуды и висцеральную плевро
- «Лёгкое фермера»** — диффузное поражение лёгких у людей, работающих с сеном или другими гниющими растениями, содержащими *Mycrospora* и *Macrospora*; протекает остро, подостро или хронически
- Лёгочная (дыхательная) недостаточность** — состояние, при котором функция дыхания не может обеспечить организм кислородом и вывести необходимое количество углекислоты
- Лёгочная гипертензия** — повышение среднего давления в ЛА ≥ 25 мм рт. ст. (норма — 15–30/5–15 мм рт. ст., давление в лёгочных капиллярах — 6–9 мм рт. ст.)
- Лёгочная гипертензия вторичная** — признак многих хронических заболеваний лёгких, поражения левых отделов сердца, рецидивирующей ТЭЛА, ограничения подвижности грудной клетки
- Лёгочная гипертензия острая** — повышение давления в ЛА с явлениями острой дыхательной недостаточности и острой перегрузкой правых отделов сердца; при ТЭЛА, клапанном пневмотораксе, астматическом статусе, тяжёлой пневмонии, ОРДС

- Лёгочная гипертензия** (функциональная классификация): класс I — без ограничения физической активности; класс II — незначительное снижение физической активности; класс III — выраженное ограничение физической активности; класс IV — одышка, слабость отмечаются в покое и возрастают при минимальной физической нагрузке
- Лёгочная гипертензия первичная** (болезнь Аерса) — повышение давления в ЛА до 100 мм рт. ст. и более, не связанное с другими известными причинами
- Лёгочная гипертензия прекапиллярная** — вазоконстрикция вследствие гипоксии и ацидоза (снижение в ингалируемом воздухе кислорода до 10 %, увеличивает давление в ЛА вдвое)
- Лёгочная гипертрофическая остеоартропатия** — наличие синдрома «барабанных палочек», поражение костей и надкостницы, костный болевой синдром при хронических лёгочных заболеваниях
- Лёгочное сердце** — гипертрофия и/или дилатация ПЖ вследствие лёгочной гипертензии, без поражения левых отделов сердца; выделяют стадии *компенсации* (концентрическая гипертрофия ПЖ с тоногенным его расширением), *декомпенсации* (эксцентрическая гипертрофия и миогенное расширение полости ПЖ с истончением его стенки)
- Лёгочное сердце острое** — недостаточность ПЖ при остро развившей лёгочной гипертензии (ТЭЛА, пневмоторакс, астматический статус)
- Лёгочное сердце хроническое** — гипертрофия и декомпенсация правого желудочка при выраженных структурных и функциональных изменениях лёгких (например, ХОБЛ, узелковый периартериит и другие васкулиты); проявляется цианозом, гипоксической дистрофией миокарда и другими проявлениями лёгочно-сердечной недостаточности. В стадии декомпенсации межжелудочковая перегородка выпячивается в полость ЛЖ, что затрудняет его кровенаполнение
- Лёгочное уплотнение** — значительное уменьшение воздушности лёгочной ткани (инфильтрация, отёк, ателектаз)
- Лёгочно-сердечная недостаточность** — правожелудочковая сердечная недостаточность, обусловленная повышением давления в ЛА в результате патологических изменений в лёгких и сосудах малого круга. Различают острую ЛСН (лёгочное сердце острое) и хроническую (лёгочное сердце хроническое)
- Лёгочный цианоз** — центральный, диффузный, тёплый — следствие несоответствия между вентиляцией и перфузией в лёгких; периферический кровоток не нарушен — кисти рук пациента тёплые
- Лидского симптом** — дряблость, атрофия мышц в области правого подреберья у пациентов с хроническим холециститом
- Лиентерея** — наличие в кале видимых глазом кусочков непереваренной пищи

- Лизоцим** — фермент, способный лизировать стенки бактерий
- Лимфаденопатия** — реакция лимфатических узлов в виде их увеличения, возможна болезненность, спаянность с окружающими тканями
- Лимфангит** — воспаление лимфатических сосудов
- Лимфедема** — отёк тканей в результате лимфостаза (чаще на нижних конечностях)
- Лимфоаденограмма** — результат исследования пунктата лимфатического узла
- Лимфогранулематоз (болезнь Ходжкина)** — заболевание, характеризующееся лихорадкой, злокачественной гиперплазией лимфоидной ткани с образованием в лимфатических узлах и внутренних органах гранулем (гигантских клеток Березовского–Штернберга)
- Лимфолейкоз острый** — группа гетерогенных злокачественных новообразований из клеток-предшественников лимфоцитов (лимфобластов); болеют в основном дети
- Лимфолейкоз хронический** — опухоль из зрелых лимфоцитов (чаще В-лимфоцитов) с лимфоидной инфильтрацией лимфатических узлов, печени, селезёнки; в крови выявляют увеличение числа лимфоцитов в 2–3 раза и более, появление теней Боткина–Гумпрехта. Болеют преимущественно пожилые люди
- Лимфомы неходжкинские** — лимфомы, отличающиеся от болезни Ходжкина; различают узловатый и диффузный виды, низко-, умеренно- и высокозлокачественные, а также цитологические подтипы (FAB-классификация)
- Лимфопения** — транзиторное или постоянное снижение концентрации лимфоцитов в общем объеме циркулирующей крови (< 1000 в 1 мкл)
- Лимфопоэз** — образование лимфоцитов: стволовая кроветворная клетка (CFU-blast) → полипотентная клетка-предшественница лимфопоэза (CFU-Ly) → клетки-предшественницы В-лимфопоэза, Т-лимфопоэза, киллеров (NK-клетки) → про-В(Т)-клетки → пре-В(Т)-клетки → незрелые В(Т)-клетки → зрелые наивные В(Т)-клетки → зрелые В(Т)-клетки
- Лимфосаркома (ретикулосаркома)** — системное бластоматозное заболевание с преимущественным поражением лимфоузлов средостения
- Лимфостаз** — скопление лимфы в интерстициальной ткани в результате нарушения её оттока и образование белкового коагулянта в лимфатических путях; выделяют: врождённый и приобретенный
- Лимфоцитоз** — увеличение числа лимфоцитов: *относительный* — увеличение в %, при уменьшении гранулоцитов; *абсолютный* — увеличение общего числа лимфоцитов в единице объёма (норма — $1,2\text{--}3,3 \times 10^3/\text{мкл}$)
- Лимфоциты** — главные клетки иммунной системы, обеспечивают гуморальный иммунитет (выработка антител), клеточный иммунитет (контактное взаимодействие с клетками-жертвами), регулируют деятельность клеток дру-

гих типов. Лимфоциты составляют 25–40 % всех лейкоцитов крови или 500–1500 клеток в 1 мкл. Выделяют два типа лимфоцитов: большие гранулярные лимфоциты и малые лимфоциты (Т-клетки и В-клетки). По функциям признакам различают три типа лимфоцитов: В-клетки, Т-клетки, НК-клетки. [В-клетки](#) распознают чужеродные структуры ([антигены](#)), вырабатывая при этом специфические [антитела](#); [Т-киллеры](#) выполняют функцию регуляции иммунитета; [Т-хелперы](#) стимулируют выработку антител, [Т-супрессоры](#) тормозят выработку антител; НК-лимфоциты разрушают клетки, отличающиеся от нормальных клеток (раковые клетки). Содержание Т-лимфоцитов в крови составляет 65–80 % от общего количества лимфоцитов, В-лимфоцитов — 8–20 %, НК-лимфоцитов — 5–20 %

Линии топографические вертикальные на грудной клетке — передняя и задняя срединные, далее симметрично: грудинные, окологрудинные, среднеключичные, передне-, средне-, заднеподмышечные, лопаточные, околопозвоночные, позвоночные

Липемия — наличие в циркулирующей крови большого количества липидов (гиперлиппротеинемия тип I)

Липидный состав крови — липиды общие (4–8 г/л), общий холестерин (ОХ, норма: < 200 мг% или $\leq 5,18$ ммоль/л), холестерин липопротеинов высокой плотности (ХЛВП, норма: мужчины — 2,572–4,188 г/л, женщины — 3,12–4,56 г/л или $\geq 1,5$ ммоль/л), холестерин липопротеинов низкой плотности (ХЛНП, норма: мужчины — 2,304–3,756 г/л, женщины — 2,13–3,51 г/л или $\leq 3,36$ ммоль/л), холестерин липопротеинов промежуточной плотности (ХЛПП), холестерин липопротеинов очень низкой плотности (ХЛОНП, норма: мужчины — 0,341–0,999 г/л, женщины — 0,228–0,672 г/л), триглицериды (ТГ, норма < 250 мг% или < 2,83 ммоль/л). Увеличение содержания холестерина ЛПНП увеличивает риск ИБС, увеличение содержания холестерина ЛПВП уменьшает риск ИБС

Липидурия — жировые цилиндры, кристаллы холестерина и иглы жирных кислот в моче; могут выявляться при жировой дистрофии клеток почечного эпителия (нефротическом синдроме, хроническом гломерулонефрите, пиелонефрите, диабетической нефропатии)

Липодистрофия локальная — очаговая атрофия подкожного жира у больных сахарным диабетом в местах введения инсулина

Липома — ограниченный безболезненный участок уплотнённой жировой ткани в подкожной клетчатке

Липопротеины — комплексы или соединения, содержащие холестерин, триглицериды, белок

Липотрипсия — разрушение камней в лоханке почки, мочевом пузыре специальным аппаратом (липотриптер)

- Лист назначений** — отражает режим, диету, лекарственные средства и другие назначения, необходимые пациенту в процессе лечения
- Литтена симптом** — втяжение или выбухание межреберных промежутков на фоне увеличения пораженной половины грудной клетки у пациентов с пневмотораксом или гидротораксом
- Лихорадка** — температура в подмышечной ямке более 37 °С; выделяют: субфебрильную — 37–38 °С, Л. умеренную — 38–39 °С, высокую — 39–41 °С, гиперпиретическую > 41 °С
- Лихорадка возвратная** — температура быстро повышается до максимальной, затем падает до нормы, держится несколько суток; таких циклов бывает от 2 до 5
- Лихорадка волнообразная** — постепенное, в течение нескольких дней, повышение температуры; достигнув максимальных значений, температура постепенно снижается. Таких «волн» бывает несколько
- Лихорадка гектическая** — суточные колебания температуры тела 3–5 °С
- Лихорадка извращённая** — утренняя температура выше вечерней
- Лихорадка интермиттирующая** — быстрый подъём температуры до 39–40 °С, через несколько часов температура падает до нормальной или ниже
- Лихорадка истощающая** — см. Лихорадка гектическая
- Лихорадка неправильная** — лихорадка без определённой закономерности
- Лихорадка перемежающаяся** — см. Лихорадка интермиттирующая
- Лихорадка послабляющая** — см. Лихорадка ремиттирующая
- Лихорадка постоянная** — умеренная или высокая лихорадка с суточным колебанием до 1 °С
- Лихорадка ремиттирующая** — умеренная или высокая лихорадка с суточным колебанием 1–2 °С
- «Лицо Гиппократово»** — при перитоните или у пациентов в агональном состоянии — бледное, с синюшным оттенком, заостренные черты лица, страдальческое выражение, капли пота на лбу
- «Лицо клоуна»** — брахиоцефалия, сросшиеся брови, длинные ресницы, уплощённая спинка носа, широкие ноздри, пушковые волосы
- «Лицо Корвизара»** — наблюдается при застойной сердечной недостаточности: лицо желтовато-бледное с цианозом, одутловатое, глаза тусклые, рот полуоткрыт, губы цианотичны
- «Лицо митральное»** — при выраженном митральном стенозе — цианотичный румянец щек, цианоз губ, кончика и спинки носа, ушей
- «Лицо эльфа»** (синдром Вильямса) — хромосомная аномалия; широкий лоб, торчащие уши, широкая верхняя челюсть, задержка умственного развития
- Лицо при акромегалии** — резко увеличены нос, губы, надбровные дуги, нижняя челюсть, язык

- Лицо при базедовой болезни** — отличается богатой мимикой, глаза выпячены, блестят и выражают испуг
- Лицо при гломерулонефрите** — бледное, выраженные отёки, маловыразительное
- Лицо при крупозном воспалении легких** — румянец щеки на стороне воспалительного процесса в легких, крылья носа участвуют в акте дыхания, на губах нередко отмечаются герпетические высыпания.
- Лицо при лихорадке** — глаза блестящие, выражение возбужденное, румянец
- Лицо при микседеме** — невыразительное, одутловатое, с вялой мимикой и безразличным взглядом с узкими глазными щелями
- Лицо при синдроме Иценко–Кушинга** — лунообразное, лоснящееся, красное, с развитым волосяным покровом в виде бороды и усов у женщин
- Лицо при туберкулезе легких** — бледное, с ярким румянцем на щеках, глаза блестящие
- Лицо при хроническом алкоголизме** — тёмное, покрасневшее с расширенными венами на щеках и носу, безразличный взгляд
- Лобэктомия** — удаление доли органа
- Ложный сустав** — патологическая подвижность сустава в результате разрушения диафиза трубчатой кости
- Локвуда симптом** — урчание или шум переливающейся жидкости при пальпации правой подвздошной области при аппендиците и спайках брюшной полости
- Ларока симптом** — подтянутое положение правого или обоих яичек, возникающее самопроизвольно или при пальпации передней стенки живота при остром аппендиците
- Лордоз** — искривление позвоночника вперёд (физиологический и патологический)
- Лукина–Либмана симптом** — кровоизлияния в конъюнктиву, чаще нижнего века, при подостром инфекционном эндокардите
- «Лунообразное лицо»** — округленное лицо вследствие отложения жира на щеках при болезни Иценко–Кушинга
- Люмбалгия** — боли в пояснично-крестцовой области
- Люпус-нефрит** — поражение почек при СКВ
- Люпус-пневмонит (пульмонит)** — поражение лёгких при СКВ
- Люткенса сфинктер** — гладкомышечные волокна, расположенные в шейке жёлчного пузыря
- «Лягушечный живот»** — при асците; у пациента, лежащего на спине, живот уплощается и выпячивается по краям
- Ляховицкого симптом (симптом мечевидного отростка)** — болезненность при давлении на правую половину мечевидного отростка и отведении его кверху; возможный признак холецистита и желчнокаменной болезни

LE-клетки (волчаночные клетки) — зрелые нейтрофилы, цитоплазма которых заполнена фагоцитированным ядром погибшего лейкоцита, собственное ядро располагается на периферии. LE-клетки выявляются у 75 % пациентов СКВ и при некоторых других заболеваниях

М

Магнезиальное время (определяет скорость кровотока) — время от внутривенного введения 2 мл 25 % раствора сульфата магния до ощущения тепла и жжения в языке (норма ≤ 14 с); при сердечной недостаточности отмечается замедление (≥ 30 с)

Магний норма — в плазме крови — 0,7–1,2 ммоль/л; в моче — 0,41 ммоль/сут

Мак-Бернея точка — расположена на границе средней и наружной трети линии, соединяющей правую верхне-переднюю подвздошную ость с пупком; отмечается болезненность при остром аппендиците

Макензи–Рудольского симптом 3 расширение зрачка при пальпации в точке желчного пузыря

Макрогематурия — наличие в моче большого количества эритроцитов (от 1 мл крови в 1л мочи), что сопровождается изменением цвета мочи (кровянистая, цвет «мясных помоев»)

Макроглоссия — увеличение языка

Макростомия — аномалия развития: чрезмерно широкая ротовая щель

Макрофаг — крупная, подвижная, фагоцитирующая клетка

Макрохейлия — значительное утолщение губ; характерно для больных акромегалией и микседемой

Макроцит — крупный эритроцит (> 8 мкм); средний эритроцитарный объём (MCV) 110–125 фемтолитра (фл)

Макроцитоз — преобладание в крови эритроцитов больших размеров, признак мегалобластной анемии

Макроэллиптоцит — овальный или эллиптический эритроцит

Малигнизация (озлокачествление) — приобретение клетками нормальной или патологически измененной ткани (например, язвы желудка, доброкачественной опухоли) свойств, клеток злокачественной опухоли

«Малиновое желе» — мокрота с примесью свежей крови у больных центральным раком лёгкого

Малле–Ги симптом — болезненность ниже рёберной дуги вдоль наружного края левой прямой мышцы при панкреатите

Мальабсорбция — синдром нарушенного всасывания продуктов гидролиза нутриентов, минеральных солей, витаминов в тонкой кишке; клинические проявления: диарея, стеаторея, снижение массы тела, отёки, асцит, анемия, судороги, боли в мышцах, слабость, снижение работоспособности

Мальдигестия — синдром недостаточного пищеварения — нарушение расщепления нутриентов (белков, жиров, углеводов) до составных частей (аминокислоты, жирные кислоты, моноглицериды, моносахариды и др.), способных всасываться. Различают дистантное (полостное) и мембранное (пристеночное) нарушение. Клинические проявления — поносы, метеоризм. Мальдигестия может быть гастрогенной, панкреатогенной и энтерогенной

Мальнутриция — недостаток или дисбаланс энергии, белков и других питательных веществ; приводит к неблагоприятному эффекту на форму тела и функцию организма; является независимым фактором риска летальности при заболеваниях, травмах, увечьях

Мальформация — врождённый порок

Маразм — белково-энергетическая недостаточность; проявляется истощением соматического пула белков (белков скелетных мышц) и запасов жира в организм (см. Трофологический статус)

Мари симптом — мелкое дрожание пальцев вытянутых рук при тиреотоксикозе

Маркеры холестаза — щелочная фосфатаза в сыворотке (норма — 38–126 МЕ/л или 0,63–2,1 мккат/л), γ -глутамилтранспептидаза (γ -ГТП, норма у мужчин — 20–76 МЕ/л или 0,33–1,27 мккат/л; у женщин — 12–54 МЕ/л или 0,2–0,9 мккат/л), 5'-нуклеотидаза (5'НТ, норма — 2–16 МЕ/Д или 0,03–0,27 мккат/л) и сывороточная лейцинаминопептидаза (ЛАП)

Маро точка — на пересечении линии, соединяющей пупок с правой верхней передней остью подвздошной кости, с наружным краем правой прямой мышцы живота; возможна болезненность при аппендиците

Мартин индекс — см. Сердечный индекс

Марфана синдром — наследственное заболевание — дисплазия соединительной ткани с поражением сердечно-сосудистой, скелетно-мышечной систем, патологией глаз. Проявления: высокий рост, нарушение пропорциональности конечностей относительно туловища, арахнодактилия, деформация грудной клетки (кифосколиоз), возможен спонтанный пневмоторакс, гипермобильность суставов, высокое нёбо, изменения кожи, суставов, мышц, поражение аорты, недостаточность аортального и/или митрального клапана, иридодегенез, подвывих хрусталика, отслойка сетчатки, близорукость высокой степени

«Маска Паркинсона» — амимичное лицо при энцефалите

Мастит — воспаление молочной железы

Махейма синдром — за счёт дополнительного пучка (атриофасцикулярный тракт) на ЭКГ интервал P-Q нормальный, желудочковый комплекс уширен (волна Δ)

Маятникообразный ритм — при выраженной тахикардии уменьшение продолжительности диастолы, ослабление I тона; см. Эмбриокардия

МВ-фракция креатинфосфокиназы (МВ-КФК) — сывороточный маркёр ИМ (норма — 0–12 МЕ/л), нарастает через 3–6 часов после ИМ, включая ИМ без зубца Q (> 10–13 МЕ/л); максимальное содержание отмечается через 24 часа, нормализуется через 72–96 часов

Мёбиуса симптом — слабая конвергенция у больных диффузным токсическим зобом

Мегаколон — значительное расширение части или всей ободочной кишки с гипертрофией её стенки

Мегалобласты — родоначальная клетка эритропоэза

Мегалокариоцит — предшественник тромбоцитов

Мегалоспления — гиперспленизм в сочетании со спленомегалией

Мегалоциты — крупные (10–12 мкм), овальные, гиперхромные эритроциты

Мегаэзофагус — значительное расширение пищевода; чаще при ахалазии кардии, стриктурах, раке

«Медвежья болезнь» — острая диарея при нервно-психических нарушениях (неврогенная диарея)

Медиастинальный синдром (МС) — синдром сдавления органов средостения объёмным процессом: *передний МС* — сдавление трахеи и верхней полой вены аневризмой дуги аорты, лимфоузлами переднего средостения, тимомой, опухолью щитовидной железы; *средний МС* — сдавление возвратного нерва и бронхов, *задний МС* — сдавление пищевода аневризмой нисходящего отдела дуги аорты

Медиастинит — острое или хроническое гнойное воспаление клетчатки средостения

Медиастиноскопия — метод эндоскопического исследования переднего средостения (в основном, лимфатических узлов) с помощью медиастиноскопа, вводимого посредством трансцервикальной медиастинотомии

Медицинская реабилитация (восстановительное лечение) — мероприятия, направленные на восстановление морфологии и функции поражённого органа или системы после перенесенного заболевания, травмы, увечья

Международное нормализованное отношение (МНО) — показатель, контролирующий приём непрямых антикоагулянтов; должен быть в диапазоне 2,0–3,0

Мезаденит — воспаление лимфатических узлов брыжейки тонкой кишки

Мезенхимально-воспалительный синдром — лихорадка, артралгии, спленомегалия, васкулиты, лимфаденопатия; лейкоцитоз, повышение уровня гамма-глобулинов и показателей белково-осадочных проб в сыворотке крови у пациентов с аутоиммунным гепатитом

Мезербургская триада — зоб, пучеглазие, тахикардия

Мезотелиома — первичная злокачественная (диффузная или ограниченная) опухоль плевры или брюшины

Мейгса синдром — образование асцита и гидроторакса при фиброме яичника, реже при опухолях малого таза

Мейо–Робсона симптом: 1. болезненность в точке Мейо–Робсона (проекции хвоста поджелудочной железы) на границе средней и наружной трети отрезка линии, проведенной от пупка к подмышечной области слева; 2. болезненность в зоне Мейо–Робсона — левом рёберно-позвоночном углу; признак обострения хронического панкреатита

Меланодермия — очаговая гиперпигментация кожи, возможна при длительных заболеваниях кишечника

Меланома — злокачественная опухоль меланин-продуцирующих клеток

Мелена — кал в виде чёрной, липкой массы (дёгтеобразный); признак желудочно-кишечного кровотечения

Мендельсона симптом — кислотно-аспарагический синдром; возникает после аспирации кислого желудочного содержимого при общей анестезии; проявления — бронхообструктивный синдром, возможен отёк лёгких

Менделя симптом — болезненность в подложечной области при перкуссии кончиками пальцев передней брюшной стенки при язве желудка или двенадцатиперстной кишки

Менетрие болезнь — гигантский гипертрофический гастрит, характеризуется образованием гипертрофических складок СОЖ

Менискоцит (дрепаноцит) — серповидный эритроцит; патологические эритроциты образуются при нарушении образования гемоглобина; выявляются при серповидноклеточной (гемолитической) анемии (наследственное заболевание жителей Африки и Индии)

Менопауза — полное прекращение менструаций; вторая фаза перименопаузального периода, наступающая после последнего менструальноподобного кровотечения

Меноррагия (гиперменорея) — значительно удлиненные и/или профузные (обильные) месячные

Мерфи симптом: 1. резкое усиление болезненности при надавливании в проекции желчного пузыря или произвольная задержка дыхания на вдохе при давлении на область правого подреберья; признак поражения желчного пузыря; 2. небольшая зона притупления перкуторного звука в правой подвздошной области при остром аппендиците с локальным перитонитом

Мерцательная аритмия — ЭКГ: отсутствует зубец Р, в предсердиях 400–800 эктопических очагов (волны f), комплексы QRS нерегулярные, 60–160 в мин; различают постоянную и пароксизмальную

Метаболический синдром — включает большинство из представленных показателей: ИМТ $> 25 \text{ кг/м}^2$, абдоминальное ожирение, жировой гепа-

тоз; нарушение толерантности к глюкозе/СД-2; АД > 140/90 мм рт. ст., дислипидемия, гиперкоагуляционный синдром, гиперурикемия или подагра, фибриноген > 300 мг%, микроальбуминурия, преждевременный атеросклероз/ИБС, ночное апноэ

Метамиелоцит — клетка между миелоцитом и палочкоядерным миелоцитом

Метастаз — появление злокачественных клеток в отдалении от первичной опухоли

Метгемоглобин — гемоглобин, содержащий железо гема в трёхвалентной форме, не способен переносить кислород

Метгемоглобинемия — присутствие метгемоглобина в циркулирующей крови (например, при отравлениях анилином, бензолом)

Метеоризм — вздутие живота, возникает при избыточном образовании газов в кишечнике (в норме в сутки образуется, примерно, 11–15 л газа, 10–13 л резорбируется кишечником, 0,5–2 л выделяется наружу)

Механизмы обструкции бронхов при бронхиальной астме — *обратимые компоненты* — спазм гладкой мускулатуры, воспалительный отек слизистой оболочки, закупорка их просвета вязкой мокротой; *необратимый компонент* — ремоделирование стенок бронхов (склероз, гиперплазия мышц, неоангиогенез, инфильтрация клетками)

«Мёртвое пространство» — объём воздуха в дыхательных путях, не участвующих в газообмене; «анатомическая» остаточная ёмкость лёгких

«Мёртвые пальцы» — побледнение пальцев — результат сосудистых изменений при синдроме Рейно

Миалгия (миодиния) — мышечная боль

Миастения — мышечная слабость

Миграция водителя ритма — на ЭКГ последовательно изменяются форма, амплитуда, полярность зубца Р, продолжительность интервала Р-Р, Р-Q

Мигрень — комплекс симптомов, проявляющихся приступами головной боли (обычно односторонней), головокружением, тошнотой, рвотой, светобоязнью и появлением искр света

Мидриаз — расширение зрачка

Миелоапластический синдром — см. Панмиелофтиз

Миелобласт — родоначальная клетка гранулопоэза

Миелограмма — результат количественного и качественного исследования миелоидной ткани (пунктата костного мозга)

Миелодиспластический синдром — нарушение гемопоэза с развитием панцитопении; с трансформацией в острый лейкоз или апластическую анемию

Миелоз фуникулярный — поражение нервной системы при дефиците витамина В₁₂ и некоторых заболеваниях крови

Миелолейкоз острый — группа злокачественных заболеваний, морфологической основой являются миелобласты; характеризуется лихорадкой, слабостью, анемией, геморрагиями, инфекционными осложнениями, поражением внутренних органов, в периферической крови — бластные клетки, «лейкемический провал»

Миелолейкоз хронический — опухоль миелоидного ростка кроветворения; в периферической крови находятся зрелые и все промежуточные формы. У большинства больных выявляют филадельфийскую хромосому

Миеломная болезнь (плазмоцитомы) — злокачественная опухоль системы В-лимфоцитов, с дифференцировкой до плазмочитов, секретирующих патологический иммуноглобулин (парапротеин); в сыворотке крови и моче выявляют М-белок (белок Бенс-Джонса)

Миелосупрессия — подавление функции костного мозга

Миелофиброз (миелосклероз) — замещение кроветворной ткани костного мозга волокнистой соединительной тканью

Миелоцит — клетка, расположенная между промиелоцитом и метамиелоцитом

Микозы — общее название воспалительных болезней, вызванных паразитическими грибами (актиномикоз, аспергиллёз, гистоплазмоз, кандидомикоз и др.)

Микоплазмоз — острое инфекционное заболевание респираторного тракта, вызванное *M. pneumoniae*

Микроальбуминурия (МАУ) — выделение альбуминов с мочой (25–200 мкг/мин или ≤ 300 мг/сут)

Микрогематурия — наличие в моче эритроцитов (> 1000 в 1 мл, или > 5 в поле зрения); визуально цвет мочи не изменяется

Микрогения — малые размеры нижней челюсти

Микрогнатия — малые размеры верхней челюсти

Микросомия — см. Карликовость

Микростомия — врожденное или приобретенное сужение ротовой щели

Микросфероцит — эритроцит малого диаметра, большой толщины (сферической формы) с гомогенным окрашиванием (без центрального просветления)

Микросфероцитоз наследственный — гемолитическая анемия; гемолиз приводит к развитию надпечёночной желтухи

Микроцефалия — чрезмерно малый размер мозгового отдела черепа при отсутствии других пороков скелета; всегда отмечается умственная отсталость

Микроцит — эритроцит с диаметром < 7 мкм

Микроцитоз — преобладание в периферической крови эритроцитов малых размеров (диаметр < 6 мкм, средний эритроцитарный объём — $MCV < 80$ фл); выявляются при железодефицитной анемии

Микроэлементы — химические элементы, содержащиеся в тканях организма в концентрации $\leq 1 : 100\,000$: ванадий, хром, марганец, кобальт, никель, медь, селен, молибден, олово, йод

Микседема — синдром гипофункции щитовидной железы: слизистые отёки лица, туловища, конечностей, брадикардия, нейропсихические расстройства

Миксома — новообразование, состоящее из полигональных и звёздчатых клеток, свободно лежащих в слизеподобном основном веществе; миксома напоминает эмбриональную соединительную ткань

Миксома сердца — доброкачественная опухоль желеобразной консистенции на короткой ножке; располагается в полостях сердца (чаще в левом предсердии); клинические проявления — сердечная недостаточность

Микулича синдром — увеличение слёзных и слюнных желёз с понижением их секреторной функции

Мильцера–Лайона симптом — боль в правом подреберье после приема жирной, жареной пищи; наблюдают при гепатохолецистите

Минутный объём дыхания — объём выдыхаемого воздуха в течение 1 минуты ($\text{ДО} \times \text{на ЧДД в 1 мин}$; норма — 4,5–6,0 л)

Минутный объём сердца — объём крови, выбрасываемый желудочком за 1 минуту ($\text{МОС} = \text{ударный объём} \times \text{ЧСС}$; норма — 3,0–5,5 л)

Миоглобин (миогемоглобин) — белок-переносчик кислорода в мышцах; появление в крови в повышенном количестве свидетельствует о некрозе мышечной ткани; норма — 95 нг/мл или < 100 мкг/л

Миоглобинурия: 1. наличие миоглобина в моче (миоренальный синдром); 2. чувствительный, но не специфический метод диагностики некроза миокарда

Миоз — сужение зрачков

Миокард гибернированный (спящий) — потенциально обратимое очаговое нарушение функции миокарда. Восстановление функции происходит после активного лечения или хирургического вмешательства

Миокард стanniрующий (оглушённый) — обратимая очаговая дистрофия миокарда при гипоперфузии или в ранний период восстановления кровотока

Миокардиодистрофии — потенциально обратимые поражения миокарда известного генеза (при тиреотоксикозе, алкоголизме и др.)

Миокардиосклероз — заболевание сердечной мышцы, обусловленное развитием в ней рубцовой ткани. Различают кардиосклероз атеросклеротический, постинфарктный и миокардитический (как исход миокардитов любой этиологии)

Миокардит — воспалительная инфильтрация миокарда с некрозом и/или дистрофией прилежащих кардиоцитов; нарушаются сократимость, возбудимость и проводимость миокарда. *Этиологическая классификация:*

идиопатический, аутоиммунный, инфекционный. По распространенности выделяют очаговый и диффузный миокардит, по течению — острый (длительностью ≤ 3 мес.), подострый (длительностью ≤ 6 мес.) и хронический (> 6 мес.)

Миома матки — доброкачественная опухоль (часто множественная)

Миоренальный синдром: 1. синдром длительного сдавления — краш-синдром; 2. развивается алкогольной или наркотической коме и позиционным давлением весом собственного тела на отдельные группы мышц с развитием ишемического коагуляционного некроза тканей; проявляется нарастающим отёком пораженных участков, невритами, появлением в моче большого количества миоглобина, возможна ОПН

Миофасциальный синдром — длительная или рецидивирующая локальная боль и напряжение в местах мышечно-сухожильных переходов; развивается после чрезмерных физических нагрузках, травмах

Мирингит — воспаление барабанной перепонки

«Митральная бабочка» — у пациента с митральным стенозом цианотичный румянец щёк, цианоз губ, носа, ушей

Митральная конфигурация сердца — рентгенологический признак — сглажена талия сердца: отсутствует угол между тенью сосудистого пучка и силуэтом сердца; наблюдается при митральных пороках сердца

Митральный стеноз — уменьшение атриовентрикулярного отверстия (норма — $4\text{--}6\text{ см}^2$), повышение внутрипредсердного давления до $30\text{--}35$ мм рт. ст. (норма — 5 мм рт. ст.), развиваются сердечная астма, гипертрофия ПЖ, дилатация ПЖ, правожелудочковая недостаточность. Различают: *умеренный стеноз* — площадь митрального отверстия $> 2,5\text{ см}^2$, *значительный* — $1,5\text{--}2,5\text{ см}^2$ и *резко выраженный* $< 1,1\text{ см}^2$

Михельсона симптом — усиление боли в правой половине живота в положении больной на правом боку, когда матка давит на воспаленный червеобразный отросток; выявляется при деструктивных формах острого аппендицита у беременных

Мишеневидный эритроцит — небольшое содержание гемоглобина (скопление в центре клетки), бледная окраска, плоская форма; при талассемии, алкоголизме, тяжелых формах железодефицитных анемий

Мокрота — патологический секрет, выделяемый при кашле: слизь, содержащая примеси (лейкоциты, эритроциты, бактерии, эпителий и др.)

Мокрота трёхслойная — у больных с деструктивными процессами в лёгких мокрота при длительном стоянии разделяется на три слоя: верхний — пенистая серозная жидкость, средний — жидкий (содержит лейкоциты, эритроциты, бактерии), нижний — гнойный (содержит различные бактерии, частички распада лёгочной ткани)

Мондора симптом: 1. появление цианотических пятен на лице, сгибательных поверхностях предплечий, туловище при панкреатите; 2. выявление

при пальпации живота опухолеподобного образования тестоватой консистенции (вздутая, отечная часть кишечника); при тромбозах брыжеечных сосудов

Моноартрит — воспаление одного сустава

Моноцитоз — увеличение количества моноцитов в единице объёма

Моноцитопоэз — образование моноцитов: стволовая кроветворная клетка (CFU-blast) → полипотентная клетка-предшественница миелопоэза (CFU-GEMM) → полипотентная клетка-предшественница гранулоцитов и моноцитов (CFU-GM) → унипотентная предшественница моноцитов (CFU-M) → монобласт → промоноцит → моноцит

Моноциты — крупные [лейкоциты](#), отвечают за специфическую защиту организма, способны чужеродные микроорганизмы. Находятся в крови, в лимфоузлах, в тканях. Норма — 3–11 %

Морганы–Адемса–Стокса (МАС) приступ — внезапная потеря сознания, возможны судороги, резкое падение АД, при пароксизме — нарушения ритма сердца, чаще урежения (ЧСС < 40 в 1 минуту)

Мослера симптом — боль в грудине, появляющаяся или усиливающаяся при перкуссии — признак острого лейкоза

Мотилин — регулятор моторной активности ЖКТ

Моча количество — в сутки 4–7 мочеиспусканий по 200–300 мл; всего мочи — 500–2000 мл/сут

Моча прозрачность — помутнение обусловлено большим количеством лейкоцитов, бактерий, эпителиальных клеток, слизи, выпадением в осадок солей

Моча первичная (провизорная моча) — жидкость, образующаяся в результате ультрафильтрации плазмы крови в почечных клубочках; от плазмы отличается низким содержанием коллоидов, в первую очередь белков, глюкозы

Моча цвет:

- соломенно-желтый — норма
- светло-желтый, светлая — малая концентрация красящих веществ: приём мочегонных, сахарный, несахарный диабет
- темно-желтый — большая концентрация красящих веществ: образование отеков, понос, рвота, кровопотеря, обширные ожоги, сердечная недостаточность
- темно-бурый — уробилиногенурия (гемолитическая анемия)
- очень тёмного цвета — наблюдается при механической желтухе
- черный — меланин (меланосаркома), гемоглобинурия (Краш-синдром, острая гемолитическая почка)
- цвет пива — зеленовато-бурый — билирубинурия, уробилиногенурия (паренхиматозная желтуха)
- зеленовато-желтый — билирубинурия (механическая желтуха)

– красный — макрогематурия — свежая кровь: почечная колика, инфаркт почки, рак мочевого пузыря

– цвет «мясных помоев» — макрогематурия — измененная кровь (острый/подострый гломерулонефрит)

Мочевая кислота — конечный продукт обмена пуриновых оснований; содержание в крови увеличивается при подагре (норма в крови: у мужчин — 214–458 мкмоль/л, у женщин — 149–404 мкмоль/л)

Мочевина — конечный продукт метаболизма азота; образуется в печени, выделяется с мочой (норма в сыворотке — 2,5–8,32 ммоль/л; в моче — 330–580 ммоль/л)

Мочевой пузырь, перкуссия — по белой линии живота от пупка вниз; притупление перкуторного звука отмечается при наличии мочи в пузыре

Мочевой синдром — протеинурия, гематурия, возможно появление лейкоцитов и цилиндров без признаков инфекции; может быть единственным проявлением (бессимптомного) заболевания почек

Мочекаменная болезнь (нефролитиаз) — образование и отложение в почках и/или мочевых путях конкрементов с возможным нарушением уродинамики и инфицированием; клиническое проявление — почечная колика, лихорадка

Муковисцидоз (кистозный фиброз) — генетически обусловленное заболевание; проявляется нарушением функции экзокринных желез бронхиального дерева и желудочно-кишечного тракта; вязкий секрет закупоривает выводные протоки железистых органов

Мукопротеин Тамма–Хорсфалла — составляет основу цилиндров в моче у здорового человека

Мукоцилиарный клиренс — физиологический механизм, обеспечивающий чистоту трахеобронхиального дерева (образование слизи, функция мерцательного эпителия, местная гуморальная и клеточная защита)

Мутизм — неспособность речевого общения пациента с окружающими, при сохранности речевого аппарата

Мутилирующий артрит — проявление псориатического артрита; в результате лизиса дистальных фаланг и головок пястных костей развиваются уродующие изменения пальцев (деформация фаланг, ассиметричный анкилоз)

Мыс вдовы — линия роста волос на лбу в форме треугольника вершиной вниз; является компонентом некоторых наследуемых синдромов

Мэйо–Робсона симптом — болезненность при пальпации левого подреберья при остром панкреатите

Мэллори тельца — ацидофильные глыбки вокруг ядра, образующиеся в цитоплазме (чаще гепатоцитов) при белковой дистрофии, стеатогепатите, циррозе печени алкогольного генеза

Мэллори–Вейсс синдром — кровотечение вследствие разрыва слизистой оболочки в области гастроэзофагеального перехода при упорной рецидивирующей рвоте

Мюллера симптом — пульсирующее покраснение и побеление задней стенки глотки, слизистой губ, ногтевого ложа при недостаточности аортального клапана

Мюнххаузена синдром — намеренная демонстрация расстройств, фальсификация симптомов с целью быть признанным больным без мотивов подобного поведения

Мюссе симптом — ритмическое покачивание головы, синхронно с пульсацией сонных артерий; признак недостаточности клапанов аорты

Мюсси–Георгиевского симптом: 1. (френикус-симптом справа) болезненность в точке диафрагмального нерва (между ножками грудиноключично-сосцевидной мышцы) при хроническом холецистите; 2. положительный френикус-симптом слева при обострении хронического панкреатита

«Мясные помои» — вид мочи с большим количеством изменённых эритроцитов, эпителиальных клеток и слизи при остром гломерулонефрите

Н

Набухание шейных вен — признак повышения центрального венозного давления, декомпенсированного легочного сердца, правожелудочковой недостаточности, обструкции мелких бронхов, выраженной эмфиземы легких или синдрома верхней полой вены

«Навязанный сердечный ритм» — метод выявления безболевого ишемии. Пациенту проводят чрезпищеводную электростимуляцию предсердий (≥ 100 в 1 мин); снижение сегмента S-T указывает на коронарную недостаточность

Надчревьё — эпигастральная область

Нанизм — см. Карликовость

Напряжение кислорода в крови (pO_2) — капиллярная кровь — 83–108 мм рт. ст.; венозная кровь — 37–42 мм рт. ст.

Напряжение углекислого газа в крови (pCO_2) — капиллярная кровь (мужчины — 32–45 мм рт. ст.; женщины — 35–48 мм рт. ст.); венозная кровь — 42–55 мм рт. ст.

Наследственная телеангиэктазия (болезнь Рандю–Вебера–Ослера) — наследственное заболевание, обусловленное структурной неполноценностью венул и капилляров, проявляющееся их локальным расширением и кровотечениями. Телеангиэктазы наблюдаются на слизистых и серозных оболочках, коже, внутренних органах и ЦНС

Насыщение (сатурация, SaO₂) крови кислородом — венозная кровь (правое предсердие) ≈ 75 %, левое предсердие (артериальная кровь) — 95–99 %

Натрий норма — в плазме — 135–152 ммоль/л; в моче ≤ 340 ммоль/сут

Небулайзер — устройство для образования аэрозоля; применяют для вдыхания лекарственных средств

Наффцигера синдром — см. Синдром передней лестничной мышцы

Невралгия — интенсивная колющая или пульсирующая боль по ходу ствола нерва или его ветвей, иногда с гипер- или гипостезией в зоне его иннервации

Невралгия межрёберная — невралгия, распространяющаяся по межрёберным промежуткам; наблюдается при раздражении корешков спинномозговых нервов

Неврозоподобный синдром — состояние тревоги, депрессия, ипохондрия, замкнутость, мнительность, агрессивность

Невропатия — патология периферических нервов

Невропатия диабетическая — нарушение глубокой и поверхностной чувствительности, снижение рефлексов, нарушение движения и координации, боли

Невус («родимое пятно») — очаговая гиперпигментация или увеличение количества сосудов

Недержание кала — не диарея, результат нарушения нервно-мышечной регуляции функций ануса и прямой кишки

Недержание мочи — непроизвольное мочеиспускание, развивающееся на фоне многих морфологических и функциональных изменений

Недержание мочи ночное — чаще развивается у детей (чаще у мальчиков); признак несформировавшихся механизмов регуляции мочеиспускания

Недержание мочи ночное вторичное — возобновление ночного недержания после длительного его отсутствия

Недержание мочи функциональное — возникает под действие некоторых лекарств, большого количества алкоголя, у ослабленных или травмированных пациентов

Недостаточность аортального клапана — несмыкание створок аортального клапана в диастолу, приводящее к регургитации крови из аорты в ЛЖ (до 60 % ударного объёма сердца); наблюдается гипертрофия ЛЖ, миогенная дилатация, относительная недостаточность митрального клапана, сердечная астма

Недостаточность клапана — нарушение функции клапана (неполное закрытие) в результате нарушения его формы или разрушения, что приводит к регургитации крови (нарушение центральной гемодинамики)

Недостаточность клапана лёгочного ствола — неспособность клапана предотвращать возврат крови в диастолу из лёгочного ствола в ПЖ

Недостаточность клапана относительная — нарушение функции клапана (неполное закрытие) в результате значительного расширения полостей сердца

Недостаточность коры надпочечников острая — внезапное и/или значительное снижение функциональных резервов коры надпочечников. *Клинические проявления:* гипотензия до шока, снижение сердечного выброса и периферического сосудистого сопротивления, гиповолемия, гипонатриемия, гиперкалиемия, метаболический ацидоз

Недостаточность коры надпочечников хроническая — патологическое состояние, возникающее при поражении надпочечников с уменьшением секреции глюкокортикоидов и минералокортикоидов. *Клинические проявления:* слабость, похудание, гиперпигментация, артериальная гипотония, диспепсия, понос, нервно-психические расстройства

Недостаточность митрального клапана — створки митрального клапана во время систолы ЛЖ не закрывают полностью левое атриовентрикулярное отверстие; происходит регургитация крови из желудочка в предсердие. Клинические проявления зависят от объёма регургитации. Степень регургитации определяется длиной струи и объёмом крови в % от ударного объёма ЛЖ. Степени: I степень < 4 мм, < 15 %; II степень — 4–6 мм, 16–30 %; III степень — 7–9 мм, 31–50 %; IV степень > 9 мм, > 50 %. Центральная гемодинамика нарушается при регургитации 15–20 мл крови. При аускультации — систолический шум над верхушкой сердца

Недостаточность трёхстворчатого клапана — неполное закрытие створок трёхстворчатого клапана во время систолы правого желудочка; возникает регургитация крови из правого желудочка в правое предсердие, со временем развивается правожелудочковая недостаточность. Клинические проявления: снижение системного АД, увеличение венозного давления (200–300 мм вод. ст.; норма — 60–100 мм вод. ст.), систолический шум в 3-м, 4-м межреберье справа, усиливающийся при задержке дыхания на высоте вдоха

Нейроциркуляторная астеня — яркие проявления нарушений различных органов и систем функционального характера, связанные с дисфункцией вегетативной нервной системы

Нейроциркуляторная вегетативная дисфункция — см. Нейроциркуляторная астеня

Нейтропения — снижение абсолютного числа нейтрофилов в периферической крови

Нейтрофильный сдвиг влево — увеличение количества молодых форм нейтрофилов (палочкоядерных, метамиелоцитов, миелоцитов, промие-

лоцитов) в периферической крови в соответствии с тяжестью воспалительного процесса

Нейтрофилы (Н) — наиболее многочисленная группа [лейкоцитов](#), основной задачей которых является уничтожение болезнетворных бактерий в крови и тканях. Норма: палочкоядерных Н — 1–4 %, сегментоядерных Н — 40–60 %

Некомпактный миокард ЛЖ — генетически обусловленное поражение миокарда, проявляющееся ХСН, нарушениями ритма, тромбоэмболиями и внезапной сердечной смертью

Некроз — необратимые повреждения клеток или ткани

«Немое лёгкое» — отсутствие дыхательных шумов при резком нарушении вентиляции лёгких; наблюдается при тотальном отёке легких, ателектазе лёгкого, тяжелом астматическом статусе

Непроходимость кишечная — выраженное нарушение или полное прекращение пассажа кишечного содержимого; выделяют динамическую и механическую, высокую и низкую, острую и хроническую, врождённую и приобретённую

Несахарный диабет (несахарное мочеизнурение) — нарушение синтеза вазопрессина в гипоталамических ядрах и/или нарушения его транспорта и депонирования в задней доле гипофиза транспорта или высвобождения, что нарушает реабсорбцию жидкости в дистальных канальцах почек; клинические проявления: сильная жажда (пациент выпивает до 5–20 л жидкости в сутки), полиурия, изостенурия (относительная плотность мочи < 1,005)

Несовершенный остеогенез — патологическая хрупкость костей с частыми переломами

Неспецифический язвенный колит — некротизирующее воспаление слизистой оболочки толстой кишки неспецифического характера; проявления: волнообразное течение с кишечными симптомами — упорный понос, боли, тенезмы, «ночной стул», стул, содержащий кровь и слизь, урчание и вздутие кишечника, лихорадка, снижение массы тела, астено-невротический синдром. Осложнения: кровотечение, перфорация, токсическая дилатация толстой кишки, рак

Неудержание мочи — выделение мочи при стрессовых ситуациях, поражении предстательной железы, цистите, переполненном мочевом пузыре и неспособности её удержать

Нефрит апостематозный — поражение коркового вещества, затем межуточной ткани, гематогенным распространением инфекции из внепочечного гнойного очага

Нефритический синдром — быстрое нарастание отёков, особенно лица, олигурия, протеинурия, макрогематурия, эритроцитарные цилиндры,

- АГ, возможна острая левожелудочковая недостаточность, «ритм галопа»; выделяют: быстро прогрессирующий, острый и хронический
- Нефроз** — общее название поражений почек с изменениями канальцев (от лёгкой дистрофии до некроза), проявляющихся нефротическим синдромом
- Нефролитиаз** — см. Мочекаменная болезнь
- Нефрон** — основная структурно-функциональная единица почки, состоящая из почечного тельца, проксимального извитого канальца, петли нефрона (петля Генле), дистального извитого канальца
- Нефропатия** — общее название некоторых видов поражений почек без установления точного диагноза
- Нефропатия диабетическая** (синдром Киммельшта-Вильсона) — морфофункциональные изменения почек, изменение осадка мочи, АГ; со временем развивается ХПН. Первые проявления — микроальбуминурия
- Нефропатия лекарственная** — поражение почек после приёма анальгетиков, препаратов золота, пенициллина, аминогликозидов и др.
- Нефроптоз** — опущение почек с нарушением гемо- и уродинамики; может проявляться почечной коликой, АГ и/или пиелонефритом
- Нефросклероз** — уплотнение, сморщивание, нарушение функций почки вследствие замещения паренхимы органа соединительной тканью
- Нефротический синдром** — выраженные отёки (анасарка), водянка серозных полостей (гидроторакс, асцит, гидроперикард), значительная протеинурия (3,0–3,5 г/сутки), диспротеинемия (гипоальбуминемия), гиперлипидемия, значительное увеличение СОЭ; выделяют первичный нефротический синдром (поражение почек) и вторичный (внепочечные аутоиммунные заболевания — СБСТ)
- Ниднера симптом** — пульсация брюшной части аорты, определяемая всей ладонью в левом подреберье; признак острого панкреатита
- Никтурия** — учащённое (> 1 раза) мочеиспускание в ночное время и/или преобладание ночного диуреза над дневным
- Никтурия сердечная** — учащённое (> 1 раза) мочеиспускание в ночное время при сердечной недостаточности
- Нистагм** — ритмичные колебания глазного яблока
- Нозокомиальный** — больничный
- Нормобласты** — предшественники ретикулоцитов (содержат сеточку, остатки ядра)
- НПВС-гастропатии** — развитие эрозий и/или язв гастродуоденальной зоны на фоне приёма аспирина или других нестероидных противовоспалительных лекарственных средств
- Нутриенты** — белки, жиры, углеводы
- Нутритивная недостаточность** — значительное уменьшение показателей трофологического статуса. Клинические проявления: квашиоркор, маразм и промежуточное состояние — маразм-квашиоркор

О

- Обкладочные клетки** (париетальные) — продуцируют соляную кислоту в желудке
- Области передней стенки живота** — правое подреберье, эпигастральная, левое подреберье, правая боковая, пупочная, левая боковая, правая подвздошная, лобковая, левая подвздошная
- Облитерация** — заполнение естественной полости фиброзной или воспалительной тканью
- Облитерация бедренных артерий** — возникает при тромбозе; проявления: слабость, повышенная утомляемость, парестезии, боли, усиливающиеся при ходьбе, ослабление пульса в подколенной ямке и на тыле стопы
- Облитерация верхней полой вены** — см. Синдром верхней полой вены
- Облитерация внутренней сонной артерии** — синкопе, боли в теменной области, проходящая слабость и парестезии верхних конечностей
- Облитерация дуги аорты, устья левой сонной и безымянной артерий** — головная боль, шум в ушах, синкопе при вертикализации или резких поворотах головы, слабость и парестезии верхних конечностей
- Облитерация нижней полой вены** — отёк, цианоз нижней половины туловища, расширение вен передней брюшной стенки
- Облитерация печёночных вен** — см. Бадда–Киари синдром
- Облитерация сосудов** — нарушение проходимости в результате воспалительных, пролиферативных, дистрофических поражений сосудов, приводящее к нарушению периферического кровообращения или лимфообращения
- Облитерация сосудов вертебро-базилярного бассейна** — шум в голове, боли в затылочной области, двоение в глазах, мелькание мушек, головокружение, пошатывание при ходьбе
- Облитерирующий эндартериит** — воспаление внутренней оболочки артерий (чаще нижних конечностей) с нарушением периферического кровообращения
- Обложенность языка** — изменение поверхности языка с наличием бледно-серого налёта
- Облысение** — см. Алопеция
- Обморок** (синкопе) — кратковременная потеря сознания, после которой состояние пациента остаётся удовлетворительным; связанная с внезапным уменьшением или прекращением мозгового кровотока. Стадии: предобморочное состояние, нарушение сознания, восстановительная. Выделяют обмороки: вазовагальный (простой), кардиогенный, кашлевой, неврологический, ортостатический, при истерии, при патологии ССС, при приступе эпилепсии

Образцова симптом — пациент лежит на спине, колено согнуто: 1) усиление боли при глубокой пальпации в илеоцекальной области при подъёме пациентом выпрямленной в коленном суставе правой ноги; признак хронического аппендицита; 2) шум «плеска» и шум переходящего в тонкую кишку газа при глубокой пальпации в илеоцекальном углу при энтеритах

Образцова–Мерфи симптом — резкая боль при введении кисти руки в область правого подреберья на высоте вдоха у пациентов с холециститом

Обструкция — перекрытие просвета полого органа, кровеносного или лимфатического сосуда

Обтурация — закрытие просвета полого органа, кровеносного или лимфатического сосуда

Объективные (физикальные) метод исследования пациента — осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация

Объём движений в суставах: *шейный отдел позвоночника:* сгибание и разгибание — $35\text{--}45^\circ$; боковые наклоны по 45° , ротация влево-вправо в среднем положении — $80^\circ/0^\circ/80^\circ$, ротация в положении сгибания — $45^\circ/0^\circ/45^\circ$, ротация в положении разгибания — $60^\circ/0^\circ/60^\circ$;

грудной и поясничные отделы позвоночника: стоя сгибание — 90° , разгибание назад — 30° , боковые наклоны — по $30\text{--}40^\circ$, ротация влево-вправо — по 30° ;

тест пальцы – пол (оценивается подвижность позвоночника и тазобедренных суставов): согнуться на прямых ногах и достать пальцами пол — норма; если пациент ставит ладони на пол — гипермобильность суставов; если недотягивается до пола, отмечают расстояние в см;

тест Отта (оценивается подвижность грудного отдела позвоночника): на остистом отростке С7 ставят точку, через 30 см книзу ставят вторую точку; в норме расстояние между точками увеличивается на 2–4 см при максимальном сгибании и уменьшается на 1–2 см при разгибании;

тест Райта–Шобера (определение подвижности поясничного отдела позвоночника): ставят точку на месте пересечения оси позвоночника и линии, соединяющей задневерхние подвздошные ости, вторую — на 10 см выше. При максимальном наклоне в норме расстояние между точками увеличивается > 5 см, при анкилозирующем спондилоартрите < 4 см;

объём движения в плечевом суставе: *переднее сгибание* — $170\text{--}180^\circ$, *разгибание* — 40° ; *при отведении руки на 90°* — сгибание — 135° , разгибание — $40\text{--}50^\circ$; *движение плечевым суставом вперёд-назад* — $25\text{--}30^\circ$; при максимальном подъёме и опускании плечевого сустава нижний угол лопатки смещается на 8 см. В норме человек должен дотянуться пальцами руки до противоположной лопатки: заложив руку за голову или заложив руку за спину (в этом положении большой палец дотягивается до середины лопатки; можно измерять расстояние от кончика большого пальца до остистого отростка С7);

объём движения в локтевом суставе: 1. рука вытянута горизонтально вперёд ладонью вверх — сгибание — 150° , разгибание — 10° ; 2. локтевой сустав согнут под углом 90° , предплечье лежит на столе, кисть на ребре, пальцы вытянуты — пронация и супинация — $85\text{--}90^{\circ}$;

объём движений в кисти (при фиксированном предплечье): все пальцы свободно сжимаются в кулак и выпрямляются; сгибание запястья — $60\text{--}80^{\circ}$, разгибание запястья — $60\text{--}90^{\circ}$; пальцы вытянуты, сжаты — лучевое отклонение — $25\text{--}30^{\circ}$, локтевое отклонение — $30\text{--}40^{\circ}$; запястно-фаланговый сустав: сгибание — 90° , переразгибание — $10\text{--}13^{\circ}$, сгибание проксимального межфалангового сустава — 100° ; большой палец: отведение в плоскости ладони — 70° , сгибание в запястно-фаланговом суставе — 50° , в межфаланговом суставе — 80° ;

объём движений в тазобедренном суставе: сгибание — $130\text{--}140^{\circ}$; ротация внутрь — $30\text{--}40^{\circ}$, наружу — $40\text{--}50^{\circ}$; приведение — $20\text{--}30^{\circ}$, отведение — $30\text{--}45^{\circ}$;

объём движений в коленном суставе: сгибание — $120\text{--}150^{\circ}$, переразгибание — $5\text{--}10^{\circ}$; ротация возможна только при сгибании (90°) — внутренняя — 10° , наружная — 25° ;

объём движений в голеностопном суставе: подошвенное сгибание — $40\text{--}50^{\circ}$, дорсифлексия стопы — $20\text{--}30^{\circ}$; передний отдел стопы: пронация — 15° , супинация — 35° , эверсия — 16° , инверсия — 20° ; задний отдел стопы: вальгусное отклонение пяточной кости — до 6° , варусное отклонение — 0°

Объёмы крови — плазма у женщин — 43 мл/кг массы тела, у мужчин — 44 мл/кг массы тела; эритроциты у женщин — 20–39 мл/кг массы тела, у мужчин — 25–35 мл/кг массы тела

Объём форсированного выдоха за 1 сек. (ОФВ₁) — объём воздуха, который может быть изгнан с максимальным усилием в течение первой секунды после максимального вдоха (норма > 75 %)

Объёмная скорость вдоха и выдоха — определяется пневмотахометром — скорость форсированного вдоха и выдоха (норма — 5–7 л/с). Скорость спокойного вдоха и выдоха (норма — 300–500 мл/с)

Обыкновенная волчанка — кожные проявления туберкулёза: краснокоричневые плоские элементы с рубцами и изъязвлениями и желтоватокоричневыми узелками на голове, лице, шее, руках и ногах

Овалоцит — эритроцит эллипсовидной формы

«Овечий кал» — небольшие плотные комочки кала, выявляются при спастическом колите, обезвоживании организма

Овуляция — выход зрелой яйцеклетки из фолликула яичника

Оглушение — форма угнетения сознания с неполной или отсутствием ориентировки в окружающей обстановке

- Оглушенный (станнирующий) миокард** — миокард находится во временном (обратимом) состоянии снижения сократимости («спячке») при ИБС
- Одди сфинктер** — гладкомышечные волокна, расположенные в печёчно-поджелудочной ампуле
- Оддит** — воспаление сфинктера Одди
- Одинофагия** — боль при прохождении пищи по пищеводу; признак воспаления или рефлюкс-эзофагита
- Одышка** — ощущение нехватки воздуха или затруднения дыхания; объективные признаки: изменение частоты, глубины и ритма дыхания, вынужденная поза с фиксацией плечевого пояса, участие дополнительных мышц в акте дыхания
- Одышка инспираторная** — одышка с затруднением вдоха; признак обструкции на уровне верхних дыхательных путей или поражения интерстициальной ткани лёгких
- Одышка ночная пароксизмальная** — приступы одышки ночью; развивается у больных с левожелудочковой недостаточностью и у больных бронхиальной астмой
- Одышка смешенная** — одышка с затруднением вдоха и выдоха; наблюдается при поражении респираторных отделов лёгких
- Одышка экспираторная** — одышка с затруднением выдоха; признак обструкции на уровне бронхиол (БА, ХОБЛ)
- Ожирение:** 1. ИМТ $> 30 \text{ кг/м}^2$; 2. хроническое, рецидивирующее заболевание, характеризующееся избыточным накоплением жировой ткани в организме. Выделяют: *алиментарно-конституциональное* (семейное, возникающее в детстве), *гипоталамические* (при повреждении гипоталамуса), *эндокринное* (как симптом гипотиреоза, гипогонадизма), *ятрогенное* (на фоне приема кортикостероидов, нейролептиков, антидепрессантов, антисеротониновых препаратов и др.). Степень ожирения — избыточная масса тела по отношению к нормальной: *I степень* — 10–30 %, *II степень* — 30–50 %, *III степень* — 50–100 %, *IV степень* ≥ 100 %. Распределение жировой клетчатки оценивают по отношению окружности талии к окружности бедер (ОТ/ОБ); *андроидный тип* — ОТ/ОБ (для мужчин $> 0,9$, для женщин $> 0,83$), *гиподиплоидный тип* характеризуется более низкими показателями
- Окклюзия** — нарушение проходимости некоторых полых образований в организме
- Окклюзия артерии** — нарушение кровообращения дистальнее места окклюзии артерии эмболом или тромбом; выделяют острую и хроническую
- Окно лейкоэмическое** — см. Лейкемический провал
- Оксалаты** — соли щавелевой кислоты

Оксигемометрия — определение степени насыщения крови кислородом

Оксигенация — насыщение венозной крови кислородом

Оксид азота — естественный вазодилататор

Олигемия — см. Гиповолемия

Олигоартрит — поражение 2–3 суставов

Олигохромемия — снижение общего количества гемоглобина

Олигоцитемическая нормоволемия — нормальный объём ОЦК и уменьшение количества форменных элементов (снижение гематокрита)

Олигоцитемия — снижение общего количества эритроцитов

Олигурия — суточный диурез < 500 мл

Омартроз — остеоартроз плечевого сустава

Онихогрифоз — искривление и утолщение ногтевых пластинок

Ониходистрофия — поражение ногтей

Онихолизис — разрушение ногтевых пластинок; при псориатической артропатии, синдроме Рейтера

Опенховского болезненные точки — при надавливании на остистые отростки ThX–XII; признак пептических язв гастродуоденальной зоны

Опистотонус — тонические сокращения мышц спины и шеи; пациент запрокидывает голову и вытягивает конечности

«Опоясывающие боли» — интенсивная боль в верхней части живота по типу «пояса» или «полупояса» при поражении поджелудочной железы

Опоясывающий лишай (Herpes zoster) — пузырьковая сыпь по ходу межрёберных нервов на одной стороне грудной клетки, обусловленная активацией вируса ветряной оспы

Органы-мишени — сердце, головной мозг, крупные сосуды, почки при АГ

Ортез — приспособление, удерживающее сустав в правильном положении, не мешающее движению

Ортнера симптом: 1. боль при поколачивании по правой реберной дуге; признак поражения печени и/или жёлчного пузыря; 2. охриплость голоса при увеличении ЛП или выбухании ствола лёгочной артерии

Ортнера–Грекова симптом — появление боли при поколачивании ребром ладони по краю рёберной дуги у пациентов с хроническим холециститом

Ортопноэ — вынужденное положение пациента — приподнятое изголовье или сидя в кровати с опущенными ногами для облегчения дыхания при левожелудочковой недостаточности

Ортостатическая гипотензия — снижение САД > 20 мм рт. ст., ДАД > 10 мм рт. ст. при вертикализации пациента; проявления: головокружение, потемнение в глазах, синкопе

Ортостатический рефлекс — учащение пульса на 8–12 уд/мин при вертикализации тела пациента

Орхит — воспаление яичка

Осадок мочи: эпителий — незначительное количество, лейкоциты (мужчины — 0–3, женщины — 0–6 в поле зрения), эритроциты — 0–2 в препарате, цилиндры отсутствуют, бактерии $\leq 50\,000$ в 1 мл, слизь — незначительное количество; *неорганический осадок:* незначительное количество мочекислового аммония, трипельфосфатов, оксалатов; при кислой реакции — кристаллы мочевой кислоты, ураты, при щелочной реакции — аморфные фосфаты

Осанка пациента — устойчивость вертикального положения пациента; определяется положением позвоночника и мышечной активностью. Выделяют: нормальная осанка, слабость осанки, дегенерация осанки

Осевой артрит («сосискообразный палец») — поражение трёх суставов одного пальца при псориатическом артрите

Ослера узелки — геморрагическая сыпь на коже, очаги уплотнения в коже и подкожной клетчатке красноватого цвета, болезненные при пальпации, у пациентов с инфекционным эндокардитом, в результате микробной эмболии мелких сосудов

Осложнения инфаркта миокарда — сердечная недостаточность, отёк легких, кардиогенный шок, разрыв миокарда, аневризма левого желудочка, тромбоэмболии (в т. ч. и легочной артерии), нарушения сердечного ритма, остановка сердца, синдром Дресслера

Осложнения сахарного диабета — *острые* (диабетический кетоацидоз; гиперосмолярная кетоацидотическая кома; лактат-ацидотическая кома; гипогликемия), *отдаленные* (диабетическая нефропатия, диабетическая макроангиопатия, диабетическая невропатия)

Осложнения язвы желудка и 12-перстной кишки: 10 % — перфорация (в т. ч. прикрытая — пенетрация), 25 % — кровотечения, 50 % — рецидивируют, малигнизация, деформации желудка (типа «песочных часов» или «чайника»), стеноз луковицы 12-перстной кишки

Осмотическая резистентность эритроцитов — определяет готовность эритроцитов к гемолизу в различных растворах хлорида натрия; норма — *минимальная резистентность* 0,40–0,46 % хлорида натрия, *максимальная* — 0,34–0,32 %

Осмотр пациента — объективный метод исследования пациента, основанный на зрительном восприятии врача и последующем анализе полученных данных. Выделяют общий и местный осмотр

Оссалгии — боли в костях

Остановка сердца — полное прекращение эффективной деятельности сердца с наличием или отсутствием биоэлектрической активности (фибрилляция желудочков, асистолия)

Остаточный объём лёгких — объём воздуха в лёгких после максимального выдоха (норма — 25–30 % от ФОЕ)

- Остеоартроз** — хроническое прогрессирующее дегенеративно-дистрофическое заболевание суставов, характеризующееся поражением суставного хряща с последующими изменениями субхондральной кости, развитием краевых остеофитов и явным или скрыто протекающим синовитом
- Остеоартропатия** — любая сочетанная патология костей и суставов
- Остеоденситометрия** — метод оценки минеральной плотности костной ткани. У женщин в предменопаузе и у мужчин до 50 лет: Z-критерий $\leq -2,0$ (ниже ожидаемого диапазона для возраста); Z-критерий $> -2,0$ (в пределах ожидаемого диапазона для возраста); для женщин в постменопаузе и у мужчин старше 50 лет плотность костной ткани по T-критерию (ед. SD): T-критерий $+1,0 / -1,0$ (пределы нормальных колебаний), T-критерий — $1,0-2,5$ (остеопения), T-критерий $< -2,5$ (без переломов), T-критерий $< -2,5$ + переломы позвонков (тяжёлая степень)
- Остеолизис (остеолиз)** — лизис, рассасывание участка кости
- Остеомаляция** — постепенное и болезненное размягчение кости(ей) в результате нарушения минерализации костного матрикса
- Остеомиелит** — острое или хроническое бактериальное воспаление костного мозга с распространением на губчатое и компактное вещество кости и надкостницу
- Остеопатия** — общее название заболеваний костей
- Остеопения** — атрофия костной ткани, обусловленная возрастом
- Остеопороз** — мультифакторный синдром с генерализованной потерей объёма костной ткани (превосходящей возрастную и половую норму), приводящей к снижению прочности кости, спонтанным или при минимальной травме переломам
- Остеосклероз (остеопетроз, мраморная болезнь):** 1. уплотнение костной ткани, расположенной под суставным хрящом; 2. синдром с увеличением содержания костной ткани в составе костей, что приводит к уменьшению объёма костномозговых полостей и нарушению гемопоэза
- Остеофит** — костный нарост, образующийся в месте раздражения костной ткани на фоне остеоартроза
- Остеохондрит** — воспаление кости и её хряща
- Остеохондроз** — дистрофия костной и хрящевой ткани
- Остеохондроз позвоночника** — дегенеративное поражение хрящей межпозвонковых дисков (протрузия) и реактивных изменений смежных тел позвонков и окружающих тканей
- Остеохондропатия** — асептический некроз губчатого вещества эпифизов трубчатых костей с деформацией поражённой кости и нарушением функции сустава
- Остит** — воспаление кости
- Острая почечная недостаточность** — см. Почечная недостаточность острая

- Острая ревматическая лихорадка (ревматизм)** — системное воспалительное поражение соединительной ткани аутоиммунного генеза с поражением сердца, нервной системы, суставов, обусловленное β -гемолитическим стрептококком группы А; развивается через 2–4 недели после перенесенной стрептококковой инфекции. Длительность заболевания — 8–24 недели. Диагностические критерии: *большие* (кардит, полиартрит, хорея, кольцевидная эритема, подкожные узелки), *малые* (артралгия, лихорадка, увеличение СОЭ, ЦРБ, интервала R-Q). Высокая вероятность заболевания — наличие двух больших или одного большого и двух малых критериев после перенесенной стрептококковой инфекции
- Островского симптом** — пациент поднимает выпрямленную правую ногу (до угла 130–140 градусов) и удерживает её. Врач, преодолевая сопротивление, укладывает конечность горизонтально. Появление боли в правой подвздошной области возможно при аппендиците
- Острый бронхит (ОБ)** — острое воспалительное, чаще вирусное заболевание слизистой оболочки (эндобронхит) или всей стенки бронха (панбронхит) без поражения паренхимы легких. Различают *острое* (2–3 недели) и *затяжное* (> 1 мес.) течение заболевания; *проксимальный* (трахеобронхит) и *дистальный*; по данным бронхоскопии: *катаральный, гнойный, гнойно-некротический эндобронхит*
- Острый живот** — клиническое понятие, объединяющее ряд острых заболеваний органов брюшной полости, подлежащих срочному хирургическому вмешательству; термин может употребляться только в рамках предварительного диагноза при направлении в стационар
- Острый коронарный синдром** — болевой синдром при ИБС, который при динамическом наблюдении (ЭКГ, кардиоспецифические ферменты) уточняется как нестабильная стенокардия или ИМ
- Острый респираторный дистресс-синдром** (синдром влажных лёгких) — полиэтиологический синдром, с острым началом, выраженной гипоксемией, неустраняемой оксигенотерапией, вследствие отёка лёгочного интерстиция и альвеол некардиогенного происхождения (отношение $\text{paO}_2/\text{FiO}_2$ ниже 200). В основе — дефицит лёгочного сурфактанта. Синдром может осложнять любое критическое состояние; летальность превышает 50 %
- Отведения грудные** — активный электрод ставят в следующих точках: V_1 — 4-е межреберье у правого края грудины, V_2 — 4-е межреберье у левого края грудины, V_3 — между точками V_1 и V_4 ; V_4 — 1 см внутри от среднеключичной линии, V_5 — по левой передней подмышечной линии на уровне V_4 , V_6 — по левой средней подмышечной линии на уровне V_4 . Отрицательный электрод — электрод Уилсона, образуется при соединении через дополнительное сопротивление трёх конечностей

Отведения однополюсные усиленные — aVL — дополняют I отведение, aVF — II и III отведения, aVR — перевёрнутая ЭКГ в I и II отведениях

Отведения стандартные: I — разность потенциалов между левой (+, жёлтый электрод) и правой (–, красный электрод) верхними конечностями, II — разность потенциалов между правой (–) верхней конечностью и левой нижней конечностью (+, зелёный электрод), III — разность потенциалов между левой нижней конечностью (+) и левой верхней конечностью (–)

Отведения ЭКГ — определённое расположение электродов для регистрации ЭКГ: 3 стандартных, 3 усиленных однополюсных и 6 грудных

Отёк ангионевротический — см. Отёк Квинке

Отёк головного мозга — избыточное накопление жидкости в ткани мозга; клинические проявления — синдром повышенного внутричерепного давления

Отёк Квинке — особая форма, быстро развивающегося аллергического отёка дермы и подлежащих тканей на лице и губах. Обусловлен реакцией гиперчувствительности I типа. Развивается при пероральном поступлении аллергенов

Отёк лёгких — синдром острой дыхательной недостаточности, развивающийся вследствие значительного пропотевания жидкости в интерстициальную ткань (интерстициальный отёк) и альвеолы (альвеолярный отёк), проявляется инспираторной одышкой, удушьем, хлопочущим дыханием, выделением пенистой мокроты, затем розовой, цианозом. Причины: острая левожелудочковая недостаточность, острый респираторный дистресс-синдром и др.

Отёк легких высотный — острый отёк лёгких при снижении барометрического давления

Отёк периорбитальный — при дерматомиозите: отёчность век с лиловым оттенком

Отёки — избыточное накопление жидкости в интерстиции тканей (без форменных элементов), видимыми становятся после значительного накопления жидкости (до 5 л); для контроля необходимо взвешивать пациента

Отёки при патологии почек — развиваются быстро, начиная с лица; мягкие, подвижные, «водянистые»; появляются утром в области нижних век

Отёки при сердечной недостаточности — развиваются медленно, начиная с нижних конечностей, появляются или увеличиваются к вечеру

«Отёчники синие» — фенотип ХОБЛ с диффузным цианозом, избыточной массой тела и постоянным кашлем с отхождением мокроты

Отёчно-асцитический синдром — наличие асцита и отёков у пациентов с внутрипечёночным портальным блоком

Открытый артериальный (боталлов) проток — врождённый порок сердца, постоянное сообщение между аортой и лёгочной артерией, что приводит к сбросу крови слева направо

Относительная плотность мочи (удельный вес) — отражает способность почек концентрировать и разводить мочу; норма — в утренней порции $> 1,018$; если меньше — необходим анализ мочи по Зимницкому, если $\geq 1,030$ — необходим анализ мочи на содержание сахара

Отрыжка — непроизвольное выделение из желудка газов и/или небольшого количества желудочного содержимого

«Отсутствие пульса» — см. Аортоартериит неспецифический

Офтальмоскопия — визуальное исследование глазного дна

Охриплость — изменение голоса (грубый, сиплый) в результате инфекций или перенапряжения голосовых связок

Очаговая пневмония (бронхопневмония, сегментарная) — развитие инфекционного воспалительного процесса в лёгочной паренхиме и соответствующих бронхах

П

Пайра симптом — гиперестезия сфинктера с тенезмами; при тазовом расположении воспаленного аппендикса

Палилалия — непроизвольное повторение пациентом два и более раз последнего слова, фразы или предложения, сказанных им самим

Паллиативный метод — действия, облегчающие состояние пациента, но не излечивающие

Пальмарная (ладонная) эритема — симметричное покраснение в области тенара и гипотенара, иногда сгибательных поверхностях пальцев кистей и стоп; характерна для поражения печени

Пальпация (ощупывание) — метод исследования с помощью осязания физических свойств органов и тканей, с топографическим соотношением между ними. Различают пальпацию: *поверхностную* (ориентировочную, сравнительную), *глубокую* (проникающую, бимануальную), *толчкообразную* (баллотирующую), *глубокую скользящую*

Пальцевое исследование прямой кишки — для выявления внутренних геморроидальных узлов, объёмных образований, величины предстательной железы, матки, яичников, инфильтратов в брюшной полости

Пальцы Гиппократ — изменение дистальных фаланг пальцев в виде «барабанных палочек» и «часовых стёкол»; наблюдаются у пациентов с гипертрофической лёгочной остеоартропатией

Панариций — острое гнойное воспаление тканей пальца

Панкардит — воспаление всех слоёв стенки сердца (например, при острой ревматической лихорадке)

Панкреантит — воспаление поджелудочной железы, обусловленное активацией ферментов в протоках с последующим аутолизом ткани

Панкреантит острый — быстро развивающееся воспаление, отёк, кровоизлияния, некроз ткани поджелудочной железы. Проявления: сильные опоясывающие боли в верхней части живота, сопровождаемые тошнотой, рвотой, вздутием живота, лихорадкой, артериальной гипотензией, возможна картина «острого» живота; возникающие после обильного приёма жирной пищи и/или злоупотребления алкоголя

Панкреас дивизум (*pancreas divisum*) — разделённая поджелудочная железа (врождённая особенность поджелудочной железы); наличие дополнительного отводящего протока Санторини и малого соска

Панкреатит хронический — рецидивирующее воспаление поджелудочной железы продолжительностью более 6 мес., характеризующееся локальными некрозами в сочетании с фиброзом, экзо- и эндокринной недостаточностью железы. Проявления: боли, диспепсия, стеаторея, потеря массы тела, при обострении клиника соответствует острому панкреатиту. Симптомы хронического панкреатита: *клинические* — Мейо–Робсона, де Мюссет, Кача, Гротта; *рентгенологические* — «перевёрнутая тройка», Фростберга (деформация нисходящего отдела 12-перстной кишки), цепь озёр или бус. Классификация: *по морфологическим признакам* — интерстициальный, паренхиматозный, фиброзно-склеротический (индуративный, гиперпластический (псевдотуморозный), кистозный; *по клиническому течению* — редко рецидивирующий, часто рецидивирующий, персистирующий; *по этиологии* — билиарнозависимый, алкогольный, дисметаболический (СД, гиперпаратиреоз, гиперхолестеринемия, гемохроматоз), инфекционный, лекарственный, идиопатический

Панкреатическая липаза (фосфолипаза Af и карбоксилэстераза) — катализирует расщепление триглицеридов пищи до жирных кислот и моноглицерида; осуществляет своё действие вместе с желчными кислотами, секретлируемыми печенью и колипазой поджелудочной железы

Панкреатический глюкагон — стимулирует гликогенолиз, липолиз, замедляет моторику тонкой кишки

Панкреатический полипептид — угнетает секрецию поджелудочной железы, расслабляет стенку жёлчного пузыря

Панмиелоз — гиперплазия всех ростков костного мозга

Панмиелофтиз — полное подавление костномозгового кроветворения

Панникулит — участок воспалённой и уплотнённой жировой ткани, чувствительный при пальпации с гиперемией кожи над ними. Панникулиты бывают гнойные и асептические

Паннус — грануляционная ткань; образуется при хроническом синовите, при хроническом артрите; разрушает суставной хрящ и субхондральные

отделы костей сустава, с развитием деформаций, контрактур, подвывихов, фиброзных и костных анкилозов

Пансистолические шумы — шумы в течение всей систолы, чаще органические, образуются при регургитации крови через предсердно-желудочковые отверстия и стенозах устья аорты и/или лёгочной артерии (шум изгнания)

«Панцирное сердце» — обызвествление перикарда после спаечного перикардита; приводит к значительному нарушению работы сердца

Панцитопения — значительное уменьшение всех форменных элементов в периферической крови

Папиллит — воспаление почечных сосочков

Папиллома — доброкачественная опухоль

Папула (узелок) — плотное образование размером до 1 см, возвышающееся над кожей

Парагемофилии — геморрагически диатез, обусловленный недостатком факторов V и VII

Парадоксальная диарея — каловые камни вызывают обструкцию кишки; проксимальнее камня происходит растяжение кишки, повышение секреции, кал становится неоформленным и «обходит» препятствие, созданное каловым камнем; проявляется выделением жидких каловых масс

Парадоксальный пульс — снижение амплитуды пульса при спокойном вдохе или снижение САД более 10 мм рт. ст. при глубоком вдохе и увеличение во время выдоха вследствие изменения ударного объёма ЛЖ; наблюдается при значительном выпоте в полость перикарда, астматическом статусе

Паралитическая кишечная непроходимость: 1. обратимое нарушение моторики тонкой кишки; 2. отсутствие перистальтики кишечника и соответствующих шумов при аускультации живота (например, при разлитом перитоните)

Паралич — полная невозможность мышечных движений

Паралич Белла — односторонний парез или паралич мышц, иннервируемых лицевым нервом, в результате иммунных нарушений или вирусной инфекции

Паранеопластический синдром — проявления реактивного, чаще аутоиммунного характера (эндокринные, гематологические, поражение ЦНС, бронхообструктивный синдром), возникающие при опухолях, но не связанные с наличием злокачественных клеток в поражённом участке

Паранефрит — воспаление околопочечной клетчатки

Парапарез верхний — парализация обеих рук

Парапарез нижний — парализация обеих ног

Парапроктит (перипроктит) — воспаление клетчатки, расположенной вокруг прямой кишки

Парапротеины — аномальные белки плазмы: макроглобулины, криоглобулины, белок Бенс-Джонса и др.; приводят к поражению почек

Парасистолия — функционирование эктопического очага параллельно с синусовым ритмом водителем ритма

Парацентез — удаление избыточного количества жидкости из любой полости тела через иглу или катетер

Парацентез абдоминальный — см. Лапароцентез

Парез: 1. уменьшение силы и/или амплитуды произвольных движений, обусловленных нарушением иннервации соответствующих мышц; 2. уменьшение перистальтических движений ЖКТ

Парестезия — ощущение онемения, жжения, покалывания, щекотки, ползания мурашек или зуда без видимых изменений кожи

Париетальный (пристеночный) инфекционный эндокардит — воспаление эндокарда без вовлечения клапанов

Паркинсонизм (дрожательный паралич) — неврологический синдром: ритмический мышечный тремор, ригидность движений, семенящая походка, согбенное положение тела, маскообразное лицо вследствие атеросклеротических изменений в базальных ганглиях

Пароксизмальная желудочковая тахикардия — внезапно начинающиеся и внезапно прекращающиеся приступы тахикардии, вызванные патологическими очагами автоматизма в миокарде желудочков. Частота сердечного ритма, обычно регулярного — 100–200 в мин, наиболее часто — 150–180 в мин

Пароксизмальная наджелудочковая тахикардия — внезапное резкое учащение сердечной деятельности (до 140–250 в мин). На ЭКГ ретроградные зубцы Р скрыты в комплексе QRS или расположены непосредственно после него

Пароксизмальная тахикардия — приступы ЧСС до 150–250 в минуту с внезапным началом и окончанием, продолжительностью > 30 секунд; выделяют предсердную, атриовентрикулярную (наджелудочковую), желудочковую

Паронихия — острое или хроническое инфекционное воспаление кожи около ногтей на пальцах кистей и/или стоп

Паротит — воспаление околоушной железы

Паротит гигантский — значительное двустороннее увеличение слюнных желёз (признак злоупотребления алкоголем)

Парциальное давление — давление одного из компонентов смеси

Парциальное давление O_2 (pO_2) — в артериальной крови — 10,2–13,1 кПа

Парциальное давление CO_2 (pCO_2) — у мужчин — 4,7–6,0 кПа; у женщин — 4,3–5,7 кПа

Пасквалиса симптом — разница ректальной и подмышечной температуры < 1 °С при температуре ≥ 38 °С соответствует ретроцекальному аппендициту или скрытому аппендициту другой локализации

Пастернацкого симптом — признак поражения почек или околопочечной клетчатки: 1) боль в области почек при резком становлении на пятки в вертикальном положении пациента; 2) болезненность при поколачивании ребром ладони или кулаком в поясничной области

Пастозность — умеренный отек, побледнение, уменьшение эластичности кожи и подкожной клетчатки; при надавливании на внутреннюю поверхность голени остаётся ямка, определяемая на ощупь

Патогенез — наука о механизмах развития болезни

Патогномоничный симптом — симптом, выявление которого указывает на определенное заболевание

Патоморфология острой ревматической лихорадки — стадии: 1) мукоидное набухание (2 недели); 2) фибриноидные изменения (3 недели); 3) гранулематоз (образование гранул Ашоффа 3–4 месяца); 4) склероз и гиалиноз (эволюция гранулемы в склероз)

Пауза компенсаторная — возникает после экстрасистолы; выделяют *неполную* и *полную*

«Паучья кисть» — см. Арахнодактилия

Педикулёз (вшивость) — паразитирование на человеке вшей

Пейеровы бляшки — лимфоидные скопления в поверхностном слое по ходу тонкого кишечника, покрыты специализированным эпителием, позволяющим осуществлять процессинг антигенов

Пекарского–Губергрица симптом — боль при надавливании на основание мечевидного отростка при хроническом холецистите

Пенетрация — распространение патологического процесса на соседний орган

Пенетрация язвы — инфильтративно-деструктивный процесс из желудка или двенадцатиперстной кишки в толщу соседнего органа (печень, поджелудочную железу, сальник)

Пепсин — пищеварительный фермент желудочного сока, расщепляет белки до пептонов, образуется из профермента — пепсиногена

Первичная лёгочная гипертензия (болезнь Аэрса) — облитерация средних и мелких сосудов ЛА неизвестной этиологии, приводящая к лёгочной гипертензии и формированию лёгочного сердца

Первично сморщенная почка — нефроангиосклероз при АГ

Первично-миокардиальная недостаточность — развивается при метаболических, инфекционно-токсических, токсических, дистрофических, ишемических, склеротических и других поражениях миокарда

Первичный билиарный цирроз (ПБЦ) — холестатическое заболевание печени неизвестной этиологии, которым чаще страдают женщины в возрасте 40–60 лет. Симптомы заболевания нарастают постепенно, проявляясь кожным зудом с желтухой или без нее. При ПБЦ мелкие внутрипеченочные желчные протоки вовлекаются в гранулематозные реакции с постепенной их облитерацией и исходом в цирроз

- Первичный склерозирующий холангит** — хроническое холестатическое заболевание неизвестной этиологии, характеризуется фиброзным воспалением билиарного тракта, часто сочетается с неспецифическим язвенным колитом
- Первичный туберкулёзный комплекс** — первичные специфические изменения в лёгких, лимфатических путях и региональных лимфатических узлов
- «Перебои» в области сердца** — субъективные ощущения пациента при аритмиях
- Перегрузка миокарда давлением** — наблюдается при АГ, стенозах, лёгочной гипертензии
- Перегрузка миокарда объёмом** циркулирующей крови — при внутрисердечных шунтах, недостаточности клапанов сердца, гломерулонефритах чрезмерным внутривенным вливанием жидкостей
- Перемежающаяся хромота** — парастезии и боли в мышцах голени при активной ходьбе; проходят после отдыха; проявление облитерирующего атеросклероза сосудов нижних конечностей
- Периартериит** — воспаление наружной оболочки артерии
- Периартериит узелковый** — болезнь из группы первичных васкулитов, характеризуется сегментарным некротизирующим воспалением артерий среднего и мелкого калибров с эозинофильной инфильтрацией. Клиническая симптоматика определяется поражением конкретных артерий: почек, скелетных мышц, ЖКТ, сердца
- Периартрит** — воспаление периартикулярных тканей, окружающих фиброзную капсулу сустава
- Перидуоденит** — локальный перитонит, обусловленный пептической язвой 12-перстной кишки
- Перикардит** — инфекционное или неинфекционное воспаление листков сердечной сорочки с отложением на них фибрина (сухой) и/или выпотом в полость перикарда (экссудативный), с тампонадой сердца или без неё; констриктивный перикардит, экссудативно-констриктивный, кальцифицирующий перикардит с сдавлением или без сдавления. По длительности выделяют: острый П (длительность < 6 недель), подострый П (6 недель – 6 месяцев), хронический П (> 6 месяцев)
- Перикардит констриктивный (слипчивый)** — сращение париетального и висцерального листков перикарда с развитием диастолической дисфункции сердца
- Перикардит сухой (фибринозный)** — проявляется болью в области сердца, шумом трения перикарда
- Перикардит экссудативный** — серозный, серозно-фибринозный, гнойный, геморрагический
- Перикардоцентез** — пункция перикарда

Перикард-тон — трёхчленный ритм сердца; дополнительный тон в протодиастолическую фазу (через 0,08–0,14 секунды после II тона) у пациентов при сращении перикарда

Перикардэктомия — хирургический метод лечения констриктивного перикардита

Перименопаузальный период — возрастное угасание половой системы женщины. Выделяют: пременопаузальный период, менопаузу, постменопаузальный период

Периодонтит — воспаление периодонта

Периоды ИМ — продромальный (нестабильная стенокардия), острейший (продолжается до 2-х часов от начала болевого синдрома до появления признаков некроза сердечной мышцы на ЭКГ), острый (2–10 дней), подострый (до 2 месяцев), постинфарктный — консолидации рубца (после 2 месяцев)

Периоды Самойлова–Венкебаха — периодичность постепенного, в течение 3–4 циклов, увеличения интервала P-Q с последующим выпадением комплекса QRS

Периостит — воспаление надкостницы

Периспленит — образование спаек селезёнки с окружающими тканями при спленомегалии и инфарктах селезёнки у пациентов с портальной гипертензией

Перисциссурит — ограниченный воспалительный процесс, расположенный вдоль междольковых щелей, занимающий краевые отделы долей

Перитонеальный диализ — метод лечения ОПН; пациенту через катетер вводят в брюшную полость диализирующий раствор с последующим его удалением

Перитонит — воспаление брюшины, проявляющееся резкими болями в животе, напряжением брюшной стенки, тахикардией, лихорадкой и другими признаками интоксикации

Перихолецистит — воспаление брюшины, прилегающей к воспалённому жёлчному пузырю

Перкуссия — постукивание по поверхности тела пациента и анализ возникающих при этом звуков с целью изучения подлежащих органов, тканей и различных образований; перкуторные звуки: *ясный* — над лёгкими, *тупой* — над мышцами, сердцем, печенью, *приглушенный* — при уменьшении воздуха в перкутируемом органе, *тимпанический* — над полыми органами, содержащих воздух, *металлический* — над крупными гладкостенными полостями, содержащими воздух, *коробочный* — при эмфиземе лёгких. Перкуссия бывает сравнительная и топографическая. С учетом силы наносимого удара перкуссия бывает *громкой, тихой и тишейшей*

Пернициозный — злокачественный

- Перомелия** — малая длина конечностей при нормальном туловище
- Персистирующий** — постоянный, упорный
- Перфорация** (прободение) — развитие сквозного дефекта полого органа (желудка, кишки, жёлчного пузыря, клапана сердца)
- Перфорация язвы** — прободение язвы с последующим развитием перитонита
- Перфузия** — прохождение крови через капиллярное русло
- Перфузия (транспорт газов)** — приток к альвеолам крови, насыщенной CO_2 , и отток от альвеол крови насыщенной O_2
- Пейсмейкерный синдром** (синдром электрокардиостимулятора) — развивается при синусовом ритме и желудочковой стимуляции с ретроградным проведением возбуждения на предсердия; развивается АВ диссинхронизация с нарушением гемодинамики
- Петехии** (точечные кровоизлияния) — капиллярное кровоизлияние размером 1–2 мм на коже или слизистых оболочках
- Петитов треугольник** (поясничный треугольник) — участок задней брюшной стенки, ограниченный снизу подвздошным гребнем, медиально — краем широчайшей мышцы спины, латерально — наружной косой мышцей живота
- «Печеночные знаки»** — см. Печеночные признаки малые
- Печеночная кома** — крайняя степень печеночно-клеточной недостаточности; проявляется арефлексией
- Печеночная недостаточность** — выраженное нарушение функции печени; выделяют *острую* и *хроническую* ПН; по патогенетическому механизму выделяют: *печёчно-клеточную* (при поражении паренхимы печени), *портосистемную* (поступление из воротной вены по портокавальным анастомозам токсических продуктов из кишечника), *смешанную*; стадии: *начальная* (компенсированная), *выраженная* (декомпенсированная), *терминальная*
- Печеночная пульсация:** *истинная* — при недостаточности клапана аорты или трёхстворчатого клапана; *передаточная пульсация* — передача работы сердца на печень
- Печеночная энцефалопатия** (гепатаргия) — потенциально обратимые неврологические и психоэмоциональные нарушения функции ЦНС (утомляемость, раздражительность, головные боли, инверсия сна), «хлопающий тремор», «печёночный» запах, возможно развитие печёночной комы; *I стадия* — нарушения сна, настроения и поведения, психометрические дефекты; *II стадия* — сонливость, неадекватное поведение, спутанность сознания, дезориентация во времени; *III стадия* — дизартрия, выраженная спутанность сознания, ступор, бессвязная речь, блуждающие движения глазных яблок; *IV стадия* — кома, контакт с больным невозможен

Печеночно-клеточная недостаточность — развивается при значительном уменьшении количества функционирующих гепатоцитов; синдром при острых и хронических поражениях печени; проявления: прогрессирующая желтуха, печёночная энцефалопатия, отёчно-астицитический и геморрагический синдромы

Печеночно-почечный синдром — см. Гепато-ренальный синдром

Печеночные ладони — см. Пальмарная эритема

Печеночные признаки большие — желтуха, гепатомегалия, портальная гипертензия, печёночно-клеточная недостаточность, печёночная энцефалопатия, холестаз, гепаторенальный синдром

Печеночные признаки малые — телеангиэктазии и «сосудистые звёзочки», пальмарная эритема, геморрагический синдром, ксантомы и ксантолазмы, гинекомастия, гигантский паротит, контрактура Дюпюитрена, инъецированность сосудов склер, кольцо Кайзера–Флейшера (болезнь Вильсона–Коновалова)

Печеночный запах — сладковатый с фекальным оттенком запах изо рта; связан с выделением метилмеркаптана при нарушении обмена метионина у пациентов с выраженным поражением печени

Печень жировая (стеатоз печени, жировая инфильтрация печени) — жировая дистрофия гепатоцитов — самое раннее проявление алкогольной болезни печени

Печень размеры: по правой парастернальной линии — 8–10 см, по средне-ключичной линии — 9–11 см, по передне-подмышечной линии — 10–12 см; *размеры по МГ Курлову:* 1) по среднеключичной линии справа — 9 ± 1 см; 2) по передней срединной линии — 8 ± 1 см; 3) по левой реберной дуге — 7 ± 1 см

Пиелит — инфекционно-воспалительное повреждение лоханок, чашечек; чаще при восходящей инфекции

Пиелография — рентгеноконтрастное исследование, позволяющее оценить размер, форму чашечно-лоханочной системы почек

Пиелография ретроградная — пиелография, при которой контрастное вещество вводят катетером через мочеточник

Пиелонефрит — очаговое неспецифическое инфекционное воспалительное поражение интерстициальной ткани и чашечно-лоханочной системы почек. Классификация: по происхождению — *первичный* (не связанный с предшествующим урологическим заболеванием) и *вторичный* (на фоне поражения мочевыводящих путей урологического характера); по течению — *острый* и *хронический*, *односторонний* и *двухсторонний*, при хроническом течении, фазы *обострения*, *ремиссии* и *латентное течение*

Пиелонефрит острый — острое воспаление лоханок, чашечек и интерстициальной ткани; клинические проявления: боль, лихорадка, пио-, бактериурия, нарушение функции почек

- Пиелонефрит хронический** — хроническое очагово-прогрессирующее, неспецифическое инфекционное воспаление почек с локализацией процесса в тубуло-интерстициальной зоне и чашечно-лоханочной системе, с возможным исходом в склерозирование и развитием ХПН
- Пиквикский синдром** — частое поверхностное дыхание, сонливость и общая слабость у людей с выраженным абдоминальным ожирением
- Пиковая скорость выдоха (ПСВ)** — максимальный объём воздуха, который пациент способен выдохнуть за единицу времени после максимально возможного вдоха; выражается в л/мин
- Пикфлоуметр** — прибор для индивидуального определения ПСВ
- Пикфлоуметрия** — измерение пиковой скорости выдоха специальным прибором для определения ПСВ; метод позволяет контролировать правильность лечения бронхиальной астмы, ХОБЛ
- Пилороспазм** — спазм мышц привратника желудка, затрудняющий прохождение пищевых масс в кишечник
- Пилоростеноз** — рубцовые изменения привратника желудка или начальной части 12-перстной кишки, препятствующие прохождению пищевых масс; различают врождённый и приобретённый; компенсированный, субкомпенсированный, декомпенсированный
- Пинеля симптом** — резкая боль в грудной клетке и верхней половине живота при надавливании в месте прохождения блуждающего нерва в области шеи при активном туберкулезе легких
- Пиодермия** — гнойная инфекция кожи
- Пионефроз** — гнойное поражение почки
- Пиопневмоторакс** — наличие в плевральной полости гноя и газа; при перкуссии — сочетание тупого и тимпанического звуков, при аускультации — разной степени ослабление везикулярного дыхания
- Пиоторакс** — скопление гноя в плевральной полости
- Пиоторакс острый** — воспалительный процесс в плевре с накоплением гноя в плевральной полости, длительностью ≤ 2 месяцев
- Пиоторакс хронический** — воспалительный процесс в плевре с накоплением гноя в плевральной полости, длительностью > 2 месяцев
- Пирогены** — вещества, вызывающие повышение температуры тела
- Пиурия** — наличие гноя в моче (большое количество бактерий, лейкоцитов > 60 в поле зрения, эпителия в осадке мочи)
- Пищевая токсикоинфекция** — обусловлена попаданием в желудочно-кишечный тракт заражённой пищи. В течение нескольких часов развивается диарея, тошнота и рвота
- Пищевод Баррета** — осложнения ГЭРБ — метаплазия эпителия слизистой оболочки нижней трети пищевода
- Пищеводная рвота** — рвота непереваренной пищей при стриктурах пищевода без предшествующей тошноты

«Плавники моржа» — ульнарная девиация пястно-фаланговых суставов при ревматоидном артрите

Плазмаферез: 1. получение плазмы у доноров: после взятия крови, возвращение эритроцитов в сосудистое русло донора; 2. лечебный плазмаферез: удаление из циркулирующей крови парапротеинов, ЦИК, АТ, медиаторов воспаления, факторов коагуляции и замещение её плазмой донора

Плазмацитома — см. Миеломная болезнь

Плазмацитома солитарная — локальное разрастание опухолевых клеток в костях и/или мягких тканях при миеломной болезни

Плазмин — фермент, превращающий фибрин в растворимые продукты

Плазминоген — предшественник плазмина

Пламмера–Винсона синдром — см. Сидеропеническая дисфагия

Плантарная эритема — гиперемия стоп, связана с гиперэстрогемией печеночных больных

Платипноэ — затруднение дыхания, возникающее в положении стоя или сидя у пациентов с заболеванием печени и внутрилёгочными шунтами или слабостью брюшных мышц

Плевральные жидкости — экссудат, транссудат, гемоторакс, хилоторакс

Плевральный выпот — патологическое накопление жидкости в плевральной полости (норма — до 10–20 мл)

Плевральный синдром — совокупность симптомов при поражении плевры: боль, тяжесть, вынужденное положение пациента, асимметрия грудной клетки, особенно при дыхании, шум трения плевры, выраженное укорочение перкуторного звука; при большом количестве жидкости — лёгочно-сердечная недостаточность

Плеврит — воспаление плевральных листков с образованием на их поверхности фибрина (сухой) или скоплением в плевральной полости экссудата (экссудативный). *Локализация выпота:* диффузный, осумкованный: верхушечный (апикальный), пристеночный (паракостальный), костодиафрагмальный, диафрагмальный (базальный), парамедиастинальный, междолевой (интерлобарный)

Плеврит сухой (фибринозный) — острое воспаление плевральных листков

Плеврит экссудативный — острое воспаление плевральных листков с выпотеванием жидкости в плевральную полость

Плевродиния эпидемическая — острое инфекционное (вирусы Коксаки В) заболевание; клинические проявления: острое начало, мышечные боли в верхней части живота и/или груди, лихорадка, головная боль в течение 3–8 суток, возможны рецидивы

Плевроперикардальный шум — появляется при поражении части плевры, прилегающей к сердцу, связан с работой сердца и дыханием; в отличие от шума трения перикарда усиливается при вдохе, но резко уменьшается или исчезает при выдохе и задержке дыхания

Плевроцентез (плевральная пункция) — введение иглы или троакара в плевральную полость и удаление жидкости с диагностической или лечебной целью

Плейохромия — интенсивное окрашивание кала за счёт стеркобилина при гемолизе

Плетора — увеличение объёма циркулирующей крови (ОЦК)

Плеша симптом — см. Гепатоягулярный рефлюкс

Плоскостопие — деформация стопы: *продольное П* — уплощение продольного свода, *поперечное П* — поперечного свода, в сочетании и пронацией и отведением. Диагностика — подометрия (определение процентного отношения высоты стопы к её длине). В норме индекс стопы равен 29–31, при плоскостопии ИС = 27–29, при тяжёлом плоскостопии ИС < 25

Площадь кожи человека — 1,73 м² (60 кг — 1,6 м², кисть — 1 %). Правильно 9 %: голова и шея — 9 %, грудь — 9 %, живот — 9 %, задняя поверхность тела — 18 %, рука — каждая по 9 %, бедра — по 9 %, голени и стопы — по 9 %, промежность и наружные половые органы — 1 % поверхности тела

«Пляска каротид» — выраженная пульсация сонных артерий у пациентов с недостаточностью клапанов аорты

Пневмокониоз — общее название профессиональной патологии лёгких, приводящее к их фиброзу

Пневмомедиастинум (медиастинальная эмфизема) — наличие воздуха или газа в клетчатке средостения

Пневмонии — группа различных по этиологии, патогенезу, морфологической характеристике острых инфекционных (преимущественно бактериальных) заболеваний, характеризующиеся очаговым поражением респираторных отделов легких с обязательным наличием внутриальвеолярной экссудации

Пневмонит — воспаление лёгочной ткани не инфекционного генеза

Пневмонический очаг — лёгочный инфильтрат с морфологическими признаками воспаления и наличием экссудата в просвете альвеол

Пневмония вирусная (гриппозная) — связана с инвазией и размножением вируса гриппа в лёгких, чаще у лиц старше 65 лет с заболеваниями сердечно-сосудистой системы и иммунодефицитными состояниями

Пневмония внебольничная — острое заболевание, возникшее во внебольничных условиях, или позднее 4 недель после выписки из него, или диагностированное в первые 48 ч от момента госпитализации, сопровождающееся симптомами инфекции нижних отделов дыхательных путей (лихорадка, кашель, выделение мокроты, возможно гнойной, боль в грудной клетке, одышка) и рентгенологическими признаками «свежих» очагово-инфильтративных изменений в легких при отсутствии очевидной диагностической альтернативы

- Пневмония госпитальная:** 1. собственно нозокомиальная пневмония; 2. вентиляторассоциированная пневмония; 3. у больных с выраженным нарушением иммунитета: а) у реципиентов донорских органов, б) у пациентов, получающих цитостатическую терапию
- Пневмония пневмоцистная** — пневмония тяжёлого течения у пациентов с выраженной иммунологической недостаточностью
- Пневмоперитонеум** — скопление газа в брюшной полости при перфорации полого органа
- Пневмосклероз** (распространённый или ограниченный) — разрастание соединительной ткани в легких вследствие различных патологических процессов
- Пневмотахография** — метод регистрации скоростей воздушных потоков во время дыхания пациента
- Пневмотахометрия** — метод измерения объёмной скорости потока вдыхаемого и выдыхаемого воздуха. В норме объёмная скорость потока вдыхаемого и выдыхаемого воздуха при спокойном дыхании — 300–500 мл/с, при форсированном — 5–7 л/с
- Пневмоторакс** — скопление воздуха в плевральной полости вследствие нарушения целостности плевры; выделяют: частичный, тотальный, ограниченный (пристеночный, верхушечный, медиастенальный, диафрагмальный). Клинические проявления — острая дыхательная недостаточность, лёгочная гипертензия, возможна правожелудочковая недостаточность. По объёму пневмотораксы подразделяются на малые (расстояние между легким и грудной стенкой менее 2 см, расстояние между верхушкой легкого и куполом грудной клетки менее 3 см) и большие (более 2 см и более 3 см соответственно)
- Пневмоторакс закрытый** — сообщение между плевральной полостью и альвеолярным пространством короткого времени закрывается; проявления — лёгкое спадается частично, органы средостения не смещаются
- Пневмоторакс искусственный** — введение воздуха в плевральную полость с лечебной целью (кавернозный туберкулёз)
- Пневмоторакс клапанный (напряжённый)** — сообщение между плевральной полостью и альвеолярным пространством, сохраняющееся на вдохе, закрывается на выдохе; проявления — лёгкое спадается, органы средостения смещаются в противоположную сторону
- Пневмоторакс открытый** — наличие сообщения между плевральной полостью и альвеолярным пространством, сохраняющееся на вдохе и выдохе; проявления — лёгкое спадается, органы средостения не смещаются
- Пневмоторакс рецидивирующий** — повторный спонтанный пневмоторакс
- Пневмоторакс спонтанный** — пневмоторакс, развившийся после разрыва буллы, расположенной субплеврально

Пневмоторак ятрогенный — осложнение врачебных манипуляций

Пневмоцистоз — поражение лёгких трипаносомой *Pneumocystis carinii* у ослабленных больных

Подагра — хроническое заболевание, обусловленное нарушением пуринового обмена, характеризующееся гиперурикемией и отложением кристаллов урата натрия в тканях суставов, почек и других органов. Критерии диагностики (до появления тофусов): 1) более одной атаки острого артрита; 2) воспаление сустава достигает максимума на первый день болезни; 3) моноартикулярный характер артрита; 4) покраснение кожи над воспаленным суставом; 5) припухание и боль в 1 плюснефаланговом суставе; 6) одностороннее поражение суставов стопы; 7) одностороннее поражение 1 плюснефалангового сустава; 8) гиперурикемия; 9) асимметричные изменения суставов на рентгенограмме; 10) субкортикальные кисты без эрозий на рентгенограмме; 11) отсутствие роста микрофлоры при посеве синовиальной жидкости. Наличие ≥ 5 признаков встречается у 95,5 % больных подагрой.

Подагра вторичная — повышение уровня мочевой кислоты в крови при злокачественных процессах, ХПН, застойной сердечной недостаточности, длительном приёме мочегонных средств

Подагрическая нефропатия (подагрическая почка) — хроническое поражение почек (отложение уратов в виде мелких включений в мозговом веществе почек с развитием интерстициального нефрита)

Подагрические узлы — см. Тофусы

Подагрический артрит — воспаление суставов при подагре (первым поражается плюснефаланговый сустав большого пальца стопы)

Подвижность грудной клетки — разница окружности грудной клетки при максимальном вдохе и выдохе, в норме — 6,5–8,5 см, при спокойном дыхании — 2–3 см

Поджелудочная железа — определяется методом глубокой скользящей пальпации по Образцову–Стражеско; головка расположена справа от позвоночника, охвачена петлёй двенадцатиперстной кишки; тело проходит около LII (между пупком и мечевидным отростком); хвост на уровне X ребра достигает ворот селезёнки. Длина — 14–18 см, ширина головки — 5–8 см, тела — 3,5–5 см, хвоста — 2–3 см. Проекция поджелудочной железы на переднюю брюшную стенку: тело — на середине расстояния между пупком и мечевидным отростком; головка — справа от срединной линии во внутренней части треугольника Шоффара (его сторонами являются правая реберная дуга, срединная линия и горизонтальная линия, проведенная через пупок); тело и хвост поджелудочной железы находятся слева от срединной линии на этом же уровне

Подкожная эмфизема — наличие воздуха в подкожно-жировой клетчатке; при пальпации ощущения похрустывания (крепитация) под пальцами

Подногтевая гематома — возможна при травмах, системных васкулитах (см. Дигитальный артериит)

Подногтевой гиперкератоз — утолщение по краю ногтей при псориатической артропатии

Подошвенный фасциит — поражение, затрудняющее ходьбу пациентов с реактивными артритами

Подпечёчный холестаз (механический, обтурационный) — развивается при нарушении оттока жёлчи по внепечёчным протокам

Поза «молящегося магометанина» — пациент сидит с наклоном вперёд для облегчения болей при перикардите

«Поза просителя» — при болезни Бехтерева (анкилозирующем спондилоартрите); туловище фиксировано в положении сгибания, голова опущена

Позвоночник, физиологические изгибы: *в сагиттальной плоскости* — лордоз в шейном и поясничном отделах, кифоз в грудном и крестцовом отделах; *во фронтальной плоскости* — правый сколиоз в шейном и поясничном отделах, левый сколиоз в грудном отделе; патологические изгибы: кифоз, сколиоз

Поздние боли — боли в эпигастрии через 1,5–3 часа после еды; признак пептической язвы в пилорическом отделе желудка или 12-перстной кишки

Пойкилоцитоз — наличие в крови эритроцитов с изменённой формой (овальная, серповидная, грушевидная и др.)

Показатели давления в полостях сердца (мм рт. ст.): ПЖ — 15–30/0–8, ЛА — 15–30/3–12, ЛП и ЛЖ — 100–140/3–12, аорта — 100–140/60–80

Показатели центральной гемодинамики: сердечный индекс — 2,5–4,0 л/мин/м², ударный объём — 40–70 мл/м², КДД ЛЖ — 5–10 мм рт. ст., КДД ПЖ — 2–5 мм рт. ст., системное АД — 120/80 мм рт. ст., лёгочное АД — 20/10 мм рт. ст.

Поколачивания симптом — появление болезненности при поколачивании поясничной области; характерно для заболеваний почек (см. Пастернацкого симптом)

Полиартрит — одновременное воспаление более трех суставов

Полидактилия — наличие дополнительных пальцев

Полидипсия — повышенное потребление жидкости, обусловленное патологически усиленной жаждой

Поликистоз — наличие в паренхиматозных органах множества тонкостенных кист, заполненных прозрачной жидкостью

Поликистоз почек — врождённое заболевание; наличие в почках множества кист

Полименорея — длительность менструаций ≥ 6 дней

Полимеразная цепная реакция (ПЦР) — современный метод диагностики, который позволяет обнаруживать гены или последовательности нуклеиновых кислот

Полиневрит — поражение периферических нервов воспалительного характера; проявления: параличи, нарушение чувствительности, трофические и вегетативные расстройства дистальных отделов конечностей

Полиневропатия — поражение периферических нервов при интоксикациях, гиповитаминозах, СД, аутоиммунных и злокачественных процессах; проявления: двигательные и чувствительные нарушения

Полип — ткань на широком основании или ножке, на стенке полого органа

Полипоз — наличие нескольких полипов

Полипы толстой кишки — аденомы, доброкачественные гиперпластические полипы, полипы по типу гамартом, полипы воспалительного генеза

Полисерозит — воспаление серозных оболочек нескольких полостей; наблюдается при системных заболеваниях соединительной ткани, выраженной уремии

Полиурия — увеличение суточного объёма мочи (> 2 л/сут)

Полифагия — нарушение пищевого поведения (повышенный аппетит, постоянное чувство голода и чрезмерное потребление пищи)

Полифекалия — обильный стул (250–300 г/сут); признак функциональных изменений поджелудочной железы и/или тонкой кишки

Полихромия — см. Плейохромия

Полицитемия истинная — см. Эритремия

Поллакиурия — частые позывы на мочеиспускание при минимальном количестве мочи в пузыре (мочеиспускание > 7 раз в сутки)

Поллиноз — лихорадка, вызванная пылью различных растений

Поллютант — частицы, загрязняющие воздух

«Полным ртом» — выделение большого количества мокроты при вскрытии абсцесса лёгкого

Положение тела пациента — активное, пассивное (неспособность пациента самостоятельно изменить положение тела), вынужденное (необходимость принимать определённые позы для облегчения состояния)

Полость в легком — рентгенологический симптом; ограниченное просветление или кольцевидная тень в лёгком, содержащая газ, жидкость или секвестр лёгкого (абсцесс, каверна, киста)

Понос — учащённая дефекация (> 3 раз в сутки) с увеличением массы кала и его значительным размягчением (разжижением)

Понос уремический — развивается при терминальной ХПН

Понос хронический — признаки, характеризующие понос > 12 недель

Поперечные размеры сердца: от передней срединной линии до правой границы (MD) — 3–4 см, от передней срединной линии до левой границы (MS) — 8–9 см, общий размер — 11–13 см

Попёрхивание — покашливание при нарушении глотания, связанное с поражением мышц глотки и верхней части пищевода (при склеродермии или дерматомиозите)

Поражение клапанов сердца — *функциональные* (дисплазия соединительной ткани, дилатация желудочков), *органические* (врождённые и приобретённые)

Поргеса симптом: 1. болезненность при пальпации в области верхушки лёгкого у больных апикальным плевритом; 2. болезненность при пальпации левее и выше пупка (на уровне ThXII–LI) при хроническом энтерите

Порок сочетанный — одновременное поражение аортального и митрального клапана

Пороки «синего» типа — раннее развитие периферического цианоза с похолоданием кожи; часто выявляются при тетраде Фало

Пороки комбинированные — сочетание двух пороков одного клапана: сужение отверстия и недостаточность клапана

Пороки сердца врождённые — аномалии развития сердца и крупных сосудов, приводящие к нарушению центральной гемодинамики

Портальная гипертензия — повышение давления в системе воротной вены $> 12\text{--}20$ мм рт. ст. (норма — $5\text{--}6$ мм рт. ст.) или до 600 мм водного столба (норма — $50\text{--}115$); выделяют надпечёночную, печёночную и подпечёночную ПГ

Портальная лёгочная гипертензия — у пациентов с циррозом печени, повышение давления в лёгочной артерии > 15 мм рт. ст.; проявления — одышка при физической нагрузке, боли в груди, синкопальные состояния, при аускультации — акцент II тона над лёгочной артерией, на ЭКГ — R-pulm

Портальное гипертензивное кровотечение — кровотечение из гастроэзофагеальных варикозно расширенных вен у пациентов с портальной гипертензией

Портокавальные шунты — анастомозы между системами воротной, верхней и нижней полых вен

Постинфарктный синдром — см. Дресслера синдром

Постнагрузка — сила сокращения миокарда в систолу

Постпрандиальная гипотония — снижение АД после приёма пищи; наблюдается у пожилых пациентов с АГ

Постуральная гипотензия — снижение САД при вертикализации пациента

Постуральный дренаж — придание положения тела пациента, способствующее оттоку содержимого при гнойных процессах в лёгких

Постхолецистэктомический синдром (ПХЭС) — условное обозначение различных нарушений, рецидивирующих болей и диспепсических проявлений, возникающих у больных после холецистэктомии. Причины: спазм сфинктера Одди, дискинезия внепеченочных желчных протоков, желудка и двенадцатиперстной кишки, микробное обсеменение, гастродуоденит. Не включены больные с «забытыми» камнями, с рубцо-

вым стенозом большого дуоденального сосочка, со стриктурами холедоха, с длинной культей пузырного протока

Потница — мелкая сыпь на коже в результате закупорки выводных протоков потовых желез

Поттенгера симптом: 1. ригидность межрёберных мышц у больных пневмонией и/или плевритом; 2. при пальпации верхнего края трапециевидной мышцы выявляется истончение кожи, атрофия подкожной клетчатки и мышц, особенно на стороне поражения при хронической гнойной интоксикации

«Похоронный звон» — шум трения перикарда у пациентов с ХПН

Похудание — общее уменьшение объёма жировой ткани (норма — содержание жира в организме взрослого человека от 9 до 25 %; содержание жира < 7,5 % вызывает развитие дистрофических изменений внутренних органов, при содержании жира около 3 % в организме происходят необратимые изменения)

Почечная дистрофия — сухость и зуд кожи, выраженная слабость, значительное похудание в терминальную стадию ХБП

Почечная колика — острые боли в области почек слева или справа, иррадирующие по ходу мочеточника и наружные половые органы; причина — острое нарушение оттока мочи из почки или инфаркт почки

Почечная недостаточность — значительное нарушение функции почек; проявляется азотемией, нарушением электролитного, водного, кислотно-основного состояния; выделяют острую почечную недостаточность (ОПН) и хроническую почечную недостаточность (ХПН)

Почечная недостаточность острая (ОПН) — синдром с быстрым развитием азотемии, изменением водно-электролитного баланса и кислотно-основного равновесия в результате тяжелого нарушения почечного кровотока, клубочковой фильтрации и канальцевой реабсорбции. Стадии: *начальная, олигоанурическая (азотемическая), восстановление диуреза (полиурическая), восстановления функции*. Выделяют: прerenальную ОПН, ренальную ОПН, постренальную ОПН

Почечная недостаточность хроническая (ХПН) — синдром прогрессирующего поражения почек, ключевым показателем которого является снижение СКФ. Классификация: *лёгкая степень — латентная* (СКФ 30–50 мл/мин при норме 80–160 мл/мин, содержание креатинина — до 0,18 ммоль/л); *умеренная — компенсированная* (СКФ 10–30 мл/мин, содержание креатинина — 0,2–0,28 ммоль/л, Нб — 83–100 г/л, АГ, остеодистрофия), *тяжёлая — интермиттирующая* (СКФ 5–10 мл/мин, содержание креатинина — 0,3–0,6 ммоль/л, Нб — 67–83 г/л, анорексия, тошнота, кожный зуд), *терминальная* (СКФ менее 5 мл/мин, содержание креатинина — 1,0 ммоль/л, Нб < 67 г/л, плеврит, перикардит, отёк лёгких, кома)

- Почечная остеодистрофия** — поражение костей (остеопороз) при почечной недостаточности вследствие нарушения кальциевого и фосфорного обмена
- Почечная эклампсия** — спазм сосудов головного мозга, отек мозговой ткани, повышение внутричерепного давления при остром гломерулонефрите, при отравлениях, осложнении вирусных инфекций, проявлении тяжелого течения токсикоза беременных и др.
- Почка блуждающая** — патологическое состояние с чрезмерно подвижной почкой; сопровождается нарушением гемо- и уродинамик с болевыми ощущениями, восходящей инфекцией
- Почки** — расположены на уровне XI грудного позвонка – III поясничного, лоханки — на уровне II поясничного; правая почка располагается несколько ниже левой; длина — 10–12 см, ширина — 5–6 см, толщина — 4–5 см, толщина паренхимы — 20–23 мм
- Правожелудочковая недостаточность** — обусловлена нарушением кровообращения по малому кругу вследствие дисфункции миокарда (легочное сердце)
- Прайс–Джонса кривая** — эритроцитометрическая графическая регистрация распределения эритроцитов по величине; в норме разница от 6 до 9 с максимумом клеток 7,2 мкм (нормоциты — $68,0 \pm 0,4 \%$, микроциты — $15,3 \pm 0,47 \%$, макроциты — $16,9 \pm 0,47 \%$)
- Преднагрузка** — сила растяжения волокон миокарда желудочков в диастолу
- Предсердный натрийуретический пептид** — образуется в кардиомиоцитах правого предсердия; способствует экскреции почками натрия и воды
- «Предсердная правограмма»** — $PII > PIII > PI$ и признак $PIII / PI > 2,5$
- Прекапиллярный пульс** — изменение цвета слизистой губ и ногтевого ложа при недостаточности аортального клапана (зависит от кровенаполнения артериол: покраснение выявляется в систолу, побледнение — в диастолу); выявляемый при лёгком надавливании на ноготь
- Приверженность к лечению** — понимание пациентом необходимости выполнения всех указаний врача
- «Прик-тест»** — скарификационные, внутрикожные, провокационные тесты с аллергенами; проводят у людей с аллергическими проявлениями
- Примеси в кале** — наличие в кале слизи, гноя, крови
- Принцметала–Массуми синдром** — продолжительные боли, напоминающие стенокардию, без изменения ЭКГ, купируются не нитратами, а анальгетиками
- Приобретённые пороки сердца** — морфологические изменения клапанного аппарата в результате перенесенных заболеваний (ревматизм, инфекционный эндокардит, атеросклероз), приводящие к нарушению внутрисердечной гемодинамики. *Недостаточность клапанов* — изме-

ненные и деформированные створки не закрывают полностью клапанное отверстие и через образующуюся щель осуществляется обратный ток (регургитация) крови; *стеноз клапанного отверстия* — срастание створок клапана у основания, препятствует току крови, *комбинированный порок* — сочетание стеноза и недостаточности, *сочетанный порок* — одновременное поражение разных клапанов

Припухлость сустава — равномерное увеличение объема сустава в результате отека периартикулярных тканей и возможного накопления жидкости в его полости

Приступ бронхиальной астмы — приступ непродуктивного кашля, затем экспираторной одышки на фоне ощущения нехватки воздуха

Проба Вебера (гваяковая проба) — определение скрытой крови в кале

Проба Генче — способность задержать дыхание на выдохе (≤ 34 с — неудовлетворительная, 35–39 с — удовлетворительная, ≥ 40 с — хорошая)

Проба Грегерсена (бензидиновая проба) — определение скрытой крови (содержание гемоглобина в концентрации 0,05 мг/г) в кале

Проба мочи по Зимницкому — каждые 3 часа в течение суток собирают мочу в отдельные ёмкости; определяют объем и удельный вес. Норма: суточное количество мочи — 1000–1500 мл, дневной диурез — 2 части, ночной — 1 часть; количество мочи в каждой порции — 70–250 мл; колебания удельного веса — 1,012–1,025; имеется обратная пропорциональность между объемом мочи и удельным весом в каждой порции

Проба мочи по Каковскому–Аддису — определяют содержание эритроцитов, лейкоцитов и цилиндров в суточном количестве мочи; норма — в суточном количестве мочи содержится до 1 млн эритроцитов; до 2 млн лейкоцитов, до 2000 цилиндров

Проба Ривальта — позволяет отличить экссудат от транссудата. Каплю пунктата плевральной жидкости добавляют в слабый раствор уксусной кислоты. Появление «облачка» свидетельствует о воспалительном происхождении пунктата

Проба с сахарной нагрузкой — пациент принимает 75 г глюкозы внутрь каждые 20–30 минут, в течение 2 часов определяют уровень глюкозы в крови (ммоль/л). Норма: натощак $< 6,7$, через 30–90 минут $< 11,1$, через 120 минут $< 7,8$; снижение толерантности к глюкозе: натощак $< 7,8$, через 30–90 минут $< 11,1$, через 120 минут — 7,8–11,1; сахарный диабет: натощак $> 7,8$, через 30–90 минут $> 11,1$, через 120 минут $> 11,1$

Проба Штанге — способность задержать дыхание на входе (≤ 39 с — неудовлетворительная, 40–49 — удовлетворительная, ≥ 50 — хорошая)

Пробки Диттриха — наличие в мокроте обрывков легочной ткани при деструкции лёгких

Провал аускультативный при измерении АД — период временного отсутствия звука между фазами I и II тонов Короткова

Проводящая система сердца — синусовый узел, атриовентрикулярный узел, пучок Гиса, ножки пучка Гиса, волокна Пуркинье

Прогения — выступание нижней челюсти вперёд по сравнению с верхней

Прогерия — редкая генетическая аномалия, ведущая к ускоренному старению и преждевременной смерти. Клинически проявляется атрофией подкожной клетчатки, склеродермоподобными изменениями кожи, двусторонней катарактой.

Прогнатия — выступание верхней челюсти вперёд по сравнению с нижней

Прогноз — предположение о течении заболевания и его исходе, основанное на полном обследовании пациента

Прогрессирующий системный склероз (ПСС) — системное заболевание соединительной ткани с преобладанием фиброза и поражением мелких сосудов; проявления — характерные изменения кожи, опорно-двигательного аппарата, внутренних органов (сердца, легких, системы пищеварения, почек) и распространенные вазоспастические реакции (синдром Рейно). *Этиология*: инфекции, стресс, охлаждение, вакцинация, вибрация, травмы, использование силикона в пластических операциях, лекарства, генетические факторы. *Классификация*: по характеру течения: острый (недели, месяцы), подострый (1–2 года), хронический (многие годы), по стадиям: I ст. — начальная, II ст. — генерализации, III ст. — терминальная; по степеням активности: I — минимальная, II — умеренная, III — высокая.

Пролапс митрального клапана (ПМК) — прогибание створок митрального клапана в полость ЛП во время систолы желудочков — проявление дисплазии соединительной ткани или болезней миокарда. Степени ПМК: I степень — провисание створок в полость ЛП до 5 мм, II степень — 5–10 мм, III степень > 10 мм. Это состояние наблюдается у 2,5–5 % обследуемых

Пролапс трикуспидального клапана (ПТК) — прогибание створок трёхстворчатого клапана в полость ПП во время систолы желудочков

Пролежень — некроз мягких тканей вследствие ишемии при длительном механическом давлении

Пролиферация — разрастание тканевых элементов

Промиелоцит — клетка-предшественница миелоцита

Пропедевтика внутренних болезней — вводный курс изучения основ диагностики и частной патологии внутренних органов

Простатит — воспаление предстательной железы; бывает острый и хронический. Клинические проявления: лихорадка, боли в промежности и пояснице, дизурия

Простой герпес — везикулярная сыпь с прозрачным содержимым на губах, у основания носа, на лбу

- Пространство Траубе** — зона тимпанита в левом подреберье между левой долей печени, рёберной дугой и краем селезёнки; соответствует газовому пузырю желудка
- Протеазы поджелудочной железы** (трипсин, химотрипсин, эластаза) — синтезируются в виде форм-предшественников, которые активируются в двенадцатиперстной кишке и участвуют в расщеплении белков
- Протез клапана сердца** — устройство для замещения поражённого клапана сердца
- Протезы клапанов сердца** — механические, биологические: ксенографт — из ткани свиньи, телёнка, гомографт (аллографт) — из тканей человека, аутографт — из собственных тканей пациента
- Протеинурия** — наличие белка в моче; выделяют преренальную, ренальную (гломерулярную или канальцевую), постренальную протеинурию
- Протеинурия большая** — см. Протеинурия нефротическая
- Протеинурия лихорадочная** — наличие белка в моче пациента в период лихорадки
- Протеинурия маршевая (напряжения)** — наличие белка в моче при выраженных физических напряжениях
- Протеинурия нефротическая** — выделение белка с мочой $> 3,0\text{--}3,5$ г/сут
- Протеинурия ортостатическая (функциональная)** — появление белка в моче после длительного вертикального положения; после отдыха (сна) протеинурия не определяется
- Протеинурия суточная** — содержание белка в суточном количестве мочи
- Протеолиз** — процесс разрушения белков
- Протодиастолический шум** — ранний диастолический шум; появляется при регургитации крови из аорты или лёгочного ствола, митральном стенозе
- Проток артериальный открытый** — боталлов проток (сообщение между лёгочной артерией и аортой) — врождённый порок сердца
- Протромбиновый индекс (ПТИ)** — время превращения протромбина в тромбин; контроль при назначении не прямых антикоагулянтов (норма — 80–100 %.)
- Профилактика вторичная** — выявление и коррекция факторов риска у пациента с определённым заболеванием для предотвращения обострений и/или осложнений этого заболевания
- Профилактика первичная** — выявление и коррекция факторов риска для предотвращения развития заболевания
- Профузный** — выраженный, чрезмерный, обильный (понос, кровотечение)
- Псевдодисфагия** — ощущение кома в глотке или за грудиной, не связанное с приёмом пищи (чаще признак истерии)
- Псевдоцирроз печени Пика** — портальная гипертензия, расширение печёночных вен, асцит, умеренный фиброз печени у больных констриктивным перикардитом со сдавлением устья нижней полой вены

- Психоз** — психическое расстройство, приводящее к грубому искажению и дезорганизации психических способностей личности, эмоциональных реакций и способности распознавания действительности, общения с окружающими
- Психоневроз** — нарушения психики и поведения со слабой или умеренной выраженностью
- Психотерапия** — лечение эмоциональных, поведенческих отклонений методом вербальной и невербальной коммуникации с пациентом
- Псориаз** (чешуйчатый лишай) — заболевание в виде ограниченных отдельных высыпаний (сливных, красноватых, блестящих чешуйчатых), преимущественно на локтях, коленях, коже головы и туловища
- Псориатическая артропатия (артрит)** — хроническое прогрессирующее системное воспалительное заболевание суставов, ассоциированное с псориазом. Выделяют: асимметричный олигоартрит, артрит дистальных межфаланговых суставов, мутилирующий артрит, псориатический спондилит
- Псориатическая бляшка** — кожное проявление псориаза; характерное расположение: разгибательные поверхности локтевых суставов, волосистая часть кожи головы, возможно генерализованное поражение
- Птеригий** — тонкий слой кутикулы, прирастающий непосредственно к ногтевой пластине и растущий вместе с ногтем
- Птоз** — опущение анатомического образования (верхнего века, желудка, кишечника, почки и др.)
- «Пуговичная петля»** — деформация межфаланговых суставов пальцев кистей пациентов при ревматоидном полиартрите: сгибание в проксимальных и переразгибание в дистальных межфаланговых суставах
- Пузырный рефлекс** — сокращение жёлчного пузыря после введения в полость 12-перстной кишки растительных масел, желтка яиц, сульфата магния, ксилита, сорбита
- Пульмогенная артериальная гипертензия** — повышение АД у пациентов с хронической лёгочной гипертензией
- Пульс** — периодические колебания объема сосудов, связанные с сокращениями сердца
- Пульс альтернирующий** — ритмичный с правильным чередованием слабых и сильных ударов
- Пульс артериальный** — колебание стенок периферических артерий синхронно с систолой сердца, в норме — 60–75 ударов в минуту
- Пульс большой** — пульс с большой пульсовой волной при АГ
- Пульс венный** — пульсация яремных вен, отражает сократительную функцию правых отделов сердца, возможен при пароксизмальной тахикардии, у пациентов с перикардитом
- Пульс высокий** — пульс с большой амплитудой пульсовой волны

Пульс двойной — отмечается при бигеминии

Пульс дикротический — наличие двух пульсовых волн при каждом сокращении желудочков. Вторая волна (дикротическая) образуется обратной волной крови, отражённой закрытыми аортальными клапанами. Такой пульс отражает падение тонуса периферических артерий при сохранённой сократительной функции миокарда

Пульс Квинке — см. Прекапиллярный пульс

Пульс малый — пульс с малой пульсовой волной при гипотонии, аортальном стенозе

Пульс медленный — характеризуется медленным подъёмом и медленным спадом; отмечается при аортальном стенозе высоким периферическим сопротивлением

Пульс мягкий (ненапряжённый) — отмечается при артериальной гипотензии

Пульс напряжённый (твёрдый) — отмечается при артериальной гипертензии

Пульс неровный (неравномерный) — пульсовые волны разной амплитуды (при аритмиях)

Пульс нитевидный — малый пульс, едва определяемые пульсовые волны (при шоке)

Пульс парадоксальный — ослабление или исчезновение пульса к концу выдоха (соответствует уменьшению САД на 10 мм рт. ст.) при глубоком дыхании пациентов с БА, ХОБЛ, эмфиземой лёгких, при перикардитах, выраженном гидротораксе и др.

Пульс перемежающийся — альтернирующий, при правильном ритме является чередование больших и малых пульсовых волн

Пульс пустой — пульс малого наполнения (при шоке)

Пульс равномерный — ритмичный, все волны одинаковы

Пульс различный — пульсовые волны неодинаковы на симметричных артериях

Пульс симметричный — пульсовые волны одинаковы на симметричных артериях

Пульс скорый — короткий, пульс с быстрым подъёмом пульсовой волны и быстрым её спадом при недостаточности аортального клапана

Пульса дефицит — разница между ЧСС и пульсом на лучевой артерии

Пульсация в 3-м, 4-м межреберье слева — аневризма левого желудочка после ИМ

Пульсация в области печени — *истинная пульсация* (при недостаточности клапанов аорты — артериальная пульсация; при недостаточности 3-створчатого клапана — венозная пульсация), *передаточная пульсация* (при увеличении ПЖ сердца)

Пульсация во втором межреберье: справа — при аневризме восходящей части дуги аорты, слева — расширенный лёгочный ствол

Пульсация над рукояткой грудины — определяется при аневризме дуги аорты

Пульсация под мечевидным отростком — определяется при увеличении ПЖ, аневризме, эмфиземе лёгких

Пункция — прокалывание стенки органа или полости организма полую иглой или троакаром с диагностической или лечебной целью

Пункция люмбальная — прокол межпозвонкового диска, взятие жидкости из спинномозгового канала для исследования

Пункция плевральная — см. Плевроцентез

Пункция стерильная — прокол грудины, взятие костного мозга для исследования (миелограммы)

Пункция сустава — прокол суставной сумки с диагностической и лечебной целью

Пурпура — множественные кожные кровоизлияния небольших размеров, обусловленные нарушением свертываемости крови или увеличением капиллярной проницаемости

Пурпура Шенлейна–Геноха — см. Геморрагический васкулит

Пустула — гнойничок (пузырёк, содержащий гной)

Путридный запах — зловоние изо рта при гнилостном воспалении

Пучок Бахмана — начинается от синусно-предсердного узла, часть волокон направляется к ушку ЛП, часть — к АВ-узлу; проявляется синдромом преждевременного возбуждения желудочков

Пучок Венкебаха — начинается от синусно-предсердного узла, направляется в ЛП и к АВ узлу; проявляется синдромом преждевременного возбуждения желудочков

Пучок Джеймса — соединяет одно из предсердий с АВ-соединением или достигает желудочек; проявляется синдромом преждевременного возбуждения желудочков

Пучок Кента — аномальный пучок между ЛП и одним из желудочков; проявляется синдромом преждевременного возбуждения желудочков

Пучок сосудистый — аорта, лёгочный ствол, полые вены, определяется перкуторно во втором межреберье; в норме соответствует краям грудины

«Пушечный тон Стражеско» — усиленный I тон возникает при одновременном сокращении предсердий и желудочков у пациентов с полной АВ-блокадой

Пятна Бельского–Филатова–Коплика — папулы 1–2 мм в диаметре серовато-белого цвета с красноватой каймой, расположенные на слизистой оболочке щек, губ и десен; являются патогномоничным симптомом кори. Выявляются до появления коревой сыпи

Пятна Ослера–Лукина — точечные геморрагии на конъюнктиве при инфекционном эндокардите

Пятна Рота — кровоизлияния на сетчатке глаз при инфекционном эндокардите

Пятно — участок с изменённой окраской на коже или слизистой оболочки
«Пяточные шпоры» — рентгенологический симптом, наличие остеофитов пяточных костей (возможен при болезни Рейтера)

рН внутри пищевода — в норме 5,5–7,0; общая продолжительность рН < 4,0 в течение суток не должна превышать 1 часа (5 % от 24 часов)

рН желудочного сока в теле желудка: *нормоцидность* — 1,6–2,0, *гиперацидность* — 0,9–1,5, *гипацидность* — 2,1–5,0, *ахлоргидрия* — более 6,0

рН — основной показатель кислотно-основного состояния (КОС)

рН артериальной крови — 7,40 (7,35–7,45), венозной — 7,34–7,43. Снижение величины рН означает сдвиг в кислую сторону (см. Ацидоз) увеличение рН — сдвиг в щелочную сторону (см. Алкалоз)

рН мочи — у здорового человека 5,0–7,5, зависит от характера питания (растительная или белковая пища)

P-mitrale — высокий, расширенный с двумя вершинами зубец Р в отведениях I, II; в отведении V1 зубец Р становится двухфазным с преобладанием отрицательной фазы, характерен для увеличения или гипертрофии левого предсердия

P-pulmonale — высокий зубец Р (> 2,5 мм) в отведениях II, III, aVF, V1 при выраженной увеличении или гипертрофии правого предсердия

Р

Рабдомиолиз — некроз поперечно-полосатых мышц, появление миоглобина в крови с развитием миоренального синдрома

Радионуклидное исследование — введение в кровеносное русло радиоактивных изотопов с последующей оценкой их распределения в органах и тканях

Радионуклиды — радиоактивные изотопы, применяемые для обследования пациентов

Раздвоение тонов — основные компоненты тонов улавливаются отдельно (промежуток $\geq 0,04$ с)

Раздольского симптом — симптом раздражения брюшины; 1. боль в правой подвздошной области (максимальная в точке МакБарни) при перкуссии брюшной стенки; характерен для аппендицита; 2. резкая боль при перкуссии над областью расположения поджелудочной железы; характерен для острого панкреатита

- Разрыв сердца** — осложнение трансмурального инфаркта миокарда, образование сквозного дефекта стенки сердца. Выделяют наружный, межжелудочковый, отрыв сосочковых мышц
- Райта–Шобера тест** — ставят две точки по задней срединной линии: 1-я — на пересечении с линией на уровне задневерхних подвздошных остей, 2-я — на 10 см выше. При максимальном наклоне вперёд расстояние между точками > 15 см, при болезни Бехтерева < 14 см
- Рак** — злокачественная опухоль, развивающаяся из эпителия
- Рак лёгкого** — опухоль из эпителия бронха, слизистых желез его стенки, альвеолярных клеток; различают центральный рак, периферический, альвеолярный и рак верхней доли лёгкого с поражением шейного симпатического узла и верхних рёбер (синдром Панкоста)
- Рандю–Вебера–Ослера болезнь** — см. Наследственная телеангиэктазия
- Ранние боли** — появление болей в эпигастрии через 30–60 минут после еды; признак пептической язвы кардиального отдела или малой кривизны желудка
- Расслаивающая аневризма аорты** — разрыв интимы аорты с последующим расслоением стенки, образование ложного хода, чаще на протяжении 5 см от клапана аорты и сразу после места отхождения левой подключичной артерии. По течению выделяют: *острая* (85 %) — часы, дни, *подострая* — от нескольких дней до 2–4 недель, *хроническая* — до нескольких месяцев
- Расспрос пациента** — алгоритм целенаправленных вопросов, позволяющих врачу уточнить жалобы пациента, анамнез заболевания, анамнез жизни, что позволяет рационально провести обследование
- Растительные волокна** — выявляются в кале при ускорении транзита по толстой кишке (нарушение расщепления целлюлозы бактериями)
- Расширение вен шеи** — признак правожелудочковой недостаточности или синдром верхней полой вены
- Расщепление I тона физиологическое** — обусловлено увеличением притока крови к правым отделам сердца на вдохе, т. к. трёхстворчатый клапан закрывается позже митрального; на вдохе — уменьшается или исчезает
- Расщепление I тона патологическое** — выявляют при блокаде ножек пучка Гиса (неодновременное закрытие атриовентрикулярных клапанов, не зависит от фаз дыхания)
- Расщепление II тона** — возникает при одновременном захлопывании клапанов аорты и лёгочной артерии, при изменении давления в аорте или лёгочной артерии (промежуток $< 0,04$ с)
- Раухфуса–Грокка треугольник** — участок притупления перкуторного звука над здоровой половиной грудной клетки при массивном экссудативном плеврите на противоположной стороне; ограниченный позвоночником и нижней границей здорового лёгкого

Рахит — нарушение костеобразования, функции нервной системы у детей раннего возраста, деформации скелета вследствие недостатка витамина D

Рвота — рефлекторный акт, приступообразный выброс желудочного содержимого в полость рта: *центральная рвота* — связана с поражением нервной системы, *пищеводная рвота* — развивается при ахалазии или дивертикулах пищевода с антиперистальтикой, *желудочная рвота* — развивается при отравлениях, раке желудка, язвенной болезни, *кишечная рвота* — развивается при непроходимости кишечника

Рвота каловая — рвотные массы имеют специфический каловый запах; наблюдается при наличии свища между желудком и поперечно-ободочной кишкой

Рвота кофейной гущей — рвотные массы имеют тёмно-коричный цвет; признак желудочно-кишечного кровотечения (гемоглобин крови при взаимодействии с соляной кислотой в желудке превращается в солянокислый гематин)

Рвота кровавая — рвота алой кровью при язвенной болезни, из вен пищевода, при синдроме Мэллори–Вейса и др.

Реактивный артрит — системное иммуновоспалительное поражение суставов во время или после кишечных или урогенитальных инфекций. Критерии диагностики: *основные*: 1) артрит (асимметричный, моно- или олигоартрит, поражение суставов нижних конечностей) — необходимы 2 признака из 3; 2) предшествующая инфекция (1 признак из 2): энтерит (диарея, предшествующая артриту в последние 6 нед.) или уретрит (дизурия в последние 6 нед.); *дополнительные* (1 признак из 2): положительные результаты соскоба мочеиспускательного канала (шейки матки) или ПЦР на хламидии; положительные результаты бактериологического исследования кала или иммуногистологических исследований синовиальной оболочки. Анализ: *определенный РА* — 2 основных и один дополнительный критерий; *вероятный РА* — 2 основных при отсутствии дополнительных критериев. По течению — *острые* (длительностью ≤ 6 месяцев), *хронические* (> 6 месяцев)

Реакция Бенс–Джонса — выявление патологических иммуноглобулинов в моче; признак миеломной болезни (плазмоцитомы)

Реваскуляризация — восстановление кровообращения органа или ткани

Ревматическая полимиалгия — боли и скованность мышц плечевого и/или тазового пояса, лихорадка, анемия, ускорение СОЭ, потеря веса

Ревматическая хорея (малая хорея Сиденгама) — некоординированные движения, гиперкинезы, мышечная гипотония, эмоциональная лабильность, сосудистая дистония

Ревматические узелки — плотные, малоподвижные, безболезненные образования размером от просяного зерна до фасоли, располагающиеся под кожей на разгибательных поверхностях локтевых, коленных, пяст-

но-фаланговых суставов, области лодыжек, остистых отростков позвонков, затылочной кости, с обратным развитием в течение 2–4 недель, при острой ревматической лихорадке у детей

Ревматический артрит — мигрирующий олигоартрит, наблюдающийся в период острой ревматической лихорадки, характеризующийся экссудативным воспалением синовиальной оболочки и периартикулярных тканей, чаще крупных и средних суставов конечностей

Ревматический полисерозит — поражение серозных оболочек: перикардит, плеврит, перитонит

Ревматический эндокардит — поражение эндокарда, включая клапаны, при острой ревматической лихорадке

«Ревматоидная кисть» — ульнарная девиация и амиотрофия мышц тыла кистей

«Ревматоидная стопа» — выраженная, разноосевая деформация суставов стопы при ревматоидном артрите

Ревматоидные узелки — подкожные образования различной величины, локализующиеся на разгибательных поверхностях (чаще локтевых суставов), у пациентов с ревматоидным полиартритом

Ревматоидный артрит — хроническое прогрессирующее системное заболевание соединительной ткани с поражением суставов (эрозивно-деструктивный полиартрит) и другими системными проявлениями; *серонегативный* — при отсутствии в сыворотке крови ревматоидного фактора, *серопозитивный* — при наличии в сыворотке крови ревматоидного фактора

Ревматоидный фактор — антитела к Fc-фрагменту IgG; иммунологический маркер ревматоидного артрита; выявляется в сыворотке крови пациентов с ревматоидным артритом и некоторыми другими заболеваниями

Регидратация — возмещение потерянной пациентом жидкости

Регургитация: 1. частичный поток крови в обратном направлении (недостаточность клапана); 2. возврат пищи из желудка в ротовую полость, без характерных для рвоты признаков; наблюдается при гастроэзофагальном рефлюксе, при механическом (опухоли) или функциональном (ахалазия) сужении пищевода

Резекция — удаление части органа или ткани

Рейно синдром — повторные приступы болезненности и изменения цвета пальцев (побледнение, цианоз, покраснение) после воздействия холода, вибраций или резких отрицательных эмоций, в результате ангиоспазма пальцевых артерий. Возможно при СБСТ, вибрационной болезни, приёме β-адреноблокаторов, пероральных контрацептивов, повышенной вязкости крови, тромбофилии

Рейтера болезнь (уретро-окуло-синовиальный синдром) — инфекционно-аллергическая болезнь, характеризующаяся сочетанием острого уретри-

та и/или баланита, конъюнктивита, полиартрита, поражающего в основном крупные суставы ног, а иногда и суставы позвоночника

Ректороманоскопия — исследование прямой и сигмовидной кишок с помощью эндоскопа

Релаксация — снятие психоэмоционального напряжения и/или расслабление скелетной мускулатуры

Ремиссия — период временного улучшения состояния пациента при хроническом заболевании

Ремоделирование миокарда — комплекс морфологических изменений миокарда при различных заболеваниях или патологических процессах

Ренин — фермент, секретируется клетками юкстагломерулярного аппарата, превращает ангиотензиноген в ангиотензин I

Ренин-ангиотензин-альдостероновая система — оказывает мощное прессорное действие

Реноваскулярная АГ — АГ в результате поражения почечных артерий: атеросклеротические бляшки, тромбозы, эмболии, дисплазии почечных артерий

Ренопаренхиматозная АГ — повышение АД при поражениях паренхимы почек: гломерулонефриты, пиелонефриты и др.

Рентгенография желудка и двенадцатиперстной кишки — исследование желудка и двенадцатиперстной кишки после принятия внутрь взвеси сульфата бария

Рентгенография кишечника (пассаж бария по кишечнику) — методику используют для определения формы, размеров, расположения и других изменений кишечника

Рентгенография органов брюшной полости — обзор органов брюшной полости

Рентгенография органов грудной клетки — исследование органов грудной клетки рентгенографическим методом; используют прямые, косые и боковые проекции

Рентгенография печени и желчевыводящих путей — холеграфия пероральная, внутривенная, ретроградная; чрезкожная, транспечёночная холангиография, эндоскопическая ретроградная холангиопанкреатография

Рентгенография почек и мочевыводящих путей — обзорная рентгенография, экскреторная урография, восходящая урография, ангиография

Рентгенография сердца — позволяет оценить размеры, положение и контуры сердца

Рентгенография суставов — позволяет оценить конфигурацию суставов, морфологические изменения и вовлечённость периартикулярных тканей

Реовазография — исследование пульсовых колебаний кровенаполнения сосудов органов или тканей

- Репрева–Мелихова симптом** — гневный взгляд пациента при диффузном токсическом зобе
- Репликация вируса** — самовоспроизведение вирусных частиц
- Реституция** — восстановление деятельности обратимо поражённых структур, органов и тканей
- Ретикулоцит** — незрелый, полихроматофильный эритроцит (внутри сеточка-ретикулум; норма — 0,5–1,5 % или 2–15 ‰ от общего числа эритроцитов); при острой кровопотере их количество увеличивается, при гипопластической анемии и рецидиве В₁₂-дефицитной анемии — уменьшается
- Ретикулоцитарный криз** — увеличение ретикулоцитов до 20–30 % после лечения В₁₂-дефицитной анемии витамином В₁₂
- Ретикулоцитоз** — увеличение в крови ретикулоцитов
- Ретинопатия** — дегенеративные изменения сосудов сетчатки глаза невоспалительного характера
- Ретинопатия диабетическая** — ретинопатия у больных сахарным диабетом
- Ретракция кровяного сгустка** — уменьшение объёма кровяного сгустка
- Ретроградная панкреатохолеграфия** — рентгенологическое исследование протоков поджелудочной железы и жёлчных ходов после ретроградного введения контраста
- Ретрогнатия** — сдвиг верхней челюсти назад при ее нормальных размерах
- Рефлекс** — реакция организма на раздражение, проходящая с участием [нервной системы](#)
- Рефлекс Даньини–Ашнера** — развитие синусовой брадикардии при надавливании на глазные яблоки
- Рефлюкс** — обратный ток, забрасывание (дуодено-гастральный, гастро-эзофагеальный, везикуло-уретеральный)
- Рефлюкс-симптом** (рефлюкс гепатоюгулярный) — признак правожелудочковой недостаточности; надавливание на увеличенную печень вызывает набухание правой яремной вены
- Рефлюкс-эзофагит** — морфологические изменения нижней трети пищевода в результате нарушения замыкательной функции нижнего пищеводного сфинктера и повреждающего действия кислого желудочного содержимого (осложнение ГЭРБ)
- Ре-энтри** — патологическая циркуляция электрического импульса, приводящая к нарушению ритма сердца
- Рея синдром** — острая энцефалопатия с отёком мозга и жировой инфильтрацией печени, возникающий у ранее здоровых новорождённых, детей и подростков; связан с предшествующей вирусной инфекцией и приёмом ЛС, содержащих ацетилсалициловую кислоту
- «Ржавая мокрота»** — мокрота с примесью крови при крупозной пневмонии

Риверо–Карвалло симптом — появление или усиление систолического шума над трёхстворчатым клапаном при максимальном вдохе и ослабление его при форсированном выдохе; признак недостаточности трёхстворчатого клапана

Ригидность децеребрационная — резкое повышение мышечного тонуса в разгибателях туловища и конечностей, обусловленное полным нарушением связей коры полушарий и подкорковых ядер головного мозга с его стволом

Риделя симптом — признак увеличения желчного пузыря у больных желчнокаменной болезнью: при незначительном увеличении желчного пузыря прощупывается доляка печени, находящаяся над пузырем

Ризомелия — укорочение проксимальных сегментов (плечи, бёдра) конечностей

Ринит (насморк) — воспаление слизистой оболочки полости носа; выделяют: острый и хронический (инфекционный, аллергический, профессиональный, ирритативный, атрофический)

Ринит вазомоторный — ринит, обусловленный нарушением регуляции тонуса кровеносных сосудов, проявляющийся приступами обильного выделения водянисто-слизистого секрета и заложенности носа в связи с набуханием слизистой оболочки

Ринофима — стойкая инфильтрация кожи носа с ярко-красными узелками и телеангиэктазиями; чаще у мужчин

Рисмана симптом — при задержке дыхания на вдохе краем ладони поколачивают в области правого подреберья; при воспалённом желчном пузыре пациент испытывает острую боль

«Рисовые тела» — инородные тела в суставной сумке, возникшие из полиповидных образований на внутренней поверхности сумки при **хроническом бурсите**

«Ритм галопа» — при аускультации сердца: на фоне тахикардии наличие дополнительного III или IV тонов, признак сердечной недостаточности и выраженных изменений миокарда. Различают: протодиастолический ритм (в начале диастолы); мезодиастолический ритм (в середине диастолы); пресистолический ритм (в конце диастолы)

Ритм идеовентрикулярный — при расположении эктопического водителя ритма в одном из желудочков

Ритм маятникообразный — см. Эмбриокардия

«Ритм перепела» — усиленный, хлопающий I тон и добавочный тон (щелчок) после II тона на верхушке сердца при митральном стенозе

Ритм синусовый — правильный ритм сердца (водителем ритма является синусно-предсердный узел)

Ритм синусовый ригидный — длительность интервалов R-R не меняется в зависимости от фазы дыхания и физической активности; возможно органическое поражение сердца

- Ровзинга симптом** — усиление боли в области слепой кишки при толчкообразном надавливании в левой подвздошной области при остром аппендиците
- Роговичный рефлекс** — смыкание век при раздражении роговицы
- Родинки** — гиперпигментированные образования, возвышающиеся над кожей
- Рожистое воспаление (рожа)** — специфическое, острое инфекционно-аллергическое заболевание кожи, обусловленное β -гемолитическим стрептококком группы А; характеризуется быстро возникающими поражениями кожи, подкожной клетчатки, поверхностной лимфатической системы и тяжёлой общей симптоматикой
- Розенбаха симптом** — мелкий тремор закрытых глаз
- Розеола** — пятнистая сыпь диаметром 2–3 мм, исчезающая при надавливании
- «Розовые пыхтельщики»** — см. ХОБЛ, эмфизематозный фенотип
- Ромберга симптом** — неустойчивость человека, стоящего со сдвинутыми стопами, протянутыми вперёд руками (более неустойчив с закрытыми глазами); признак нарушения проприоцепции, локомоторной атаксии
- Рондю–Ослера болезнь** — наследственная болезнь — наличие телеангиэктазий на коже и слизистых оболочках; проявляется повышенной кровоточивостью (возможны лёгочные, желудочно-кишечные, почечные кровотечения)
- Ротора синдром** — наследственная гипербилирубинемия, характеризующаяся умеренно повышенным содержанием связанного билирубина в крови и повышенным выделением копропорфирина с мочой при отсутствии других изменений печени
- «Рука акушера»** — тонические или клонические судороги мышц кисти; одно из проявлений гипокальциемии при гипопаратиреозе
- «Руки мадонны»** — тонкие кисти, тонкие пальцы с заостренной концевой фалангой у молодых пациентов с диффузным токсическим зобом
- «Руки прачки»** — морщинистые руки вследствие резкого обезвоживания
- Руминация** — повторная, самопроизвольная регургитация принятой пищи в ротовую полость с последующим повторным пережевыванием и проглатыванием или выплёвыванием
- Румянец митральный** — цианотичный румянец щёк, акроцианоз при митральном стенозе у больных ревматизмом
- Руткевича симптом** — усиление боли при отведении слепой кишки внутрь при аппендиците
- «Рыбьи позвонки»** — рентгенологический признак выраженного остеопороза с компрессионным переломом тела позвонка (снижение высоты тела позвонка на $\geq 15\%$, клиновидная или двояковогнутая деформация)

С

- Савельева–Попова симптом** — ассиметричный пульс на лучевых артериях; выявляется при атеросклерозе аорты и/или подключичных артерий, аномалиях развития, сдавлении левой подключичной артерии увеличенным ЛП
- Савченкова симптом** — систолический шум на верхушке при стенокардии; обусловлен ишемией папиллярной мышцы левого желудочка и несостоятельностью клапанного аппарата
- Сакроилеит** — воспаление подвздошно-крестцового сочленения (анкилозирующий спондилоартрит, болезнь Рейтера)
- Саливация** — выделение слюны в полость рта
- Салурез** — уменьшение реабсорбции в канальцах почек солей и воды (недостаточность концентрирующей функции почек)
- Салюса–Гунна симптом** — симптом патологического перекрестка, вдавливание в глубину сетчатки глаза вен артериями
- Самойлова–Венкебаха периоды** — постепенное увеличение интервала PQ с последующим выпадением комплекса QRS при синоаурикулярных и атриовентрикулярных блокадах
- Саногенез** — изучение механизмов защиты организма от повреждающих факторов, направленных на восстановление функции поврежденных структур
- Саркоидоз** — системное гранулематозное заболевание неизвестного происхождения, поражающее чаще всего лёгкие с последующим фиброзом; также поражает лимфатические узлы, кожу, печень, селезёнку, глаза, кости фаланги пальцев и околоушные железы, гранулёмы состоят из эпителиоидных и многоядерных гигантских клеток с незначительным некрозом или без него
- Саркома** — злокачественная опухоль из элементов мезенхимы
- Сатурация** — насыщение жидкостей и тканей газом
- Сахарный диабет** — заболевание с постоянной гипергликемией, глюкозурией, полиурией с полидипсией, нарушением липидного, белкового и минерального обменов; развивается при абсолютной или относительной недостаточности инсулина, увеличении активности глюкагона, соматостатина. Предполагать СД можно, если концентрация глюкозы в сыворотке крови пациента натощак $\geq 6,7$ ммоль/л, как минимум, в 2 анализах. Основные клинические формы СД — инсулинзависимый СД, или *СД I типа*, и инсулиннезависимый СД, или *СД II типа*
- Сахарный диабет, степени тяжести:** *легкая* — гликемия натощак от 6,1 до 7,8 ммоль/л, кетоацидоз отсутствует; нормализация гликемии и устранение глюкозурии достигается диетой, *средняя* — гликемия натощак 7,8–14 ммоль/л, кетоз отсутствует или устраняется одной дие-

той; для устранения гликемии и глюкозурии применяют пероральные сахароснижающие препараты или инсулин (до 60 ед./сут), *тяжелая* — гликемия натощак > 14 ммоль/л, отмечается лабильное течение с осложнениями, склонность к кетоацидозу; для компенсации углеводного обмена требуется инсулинотерапия

Сахарный диабет I типа — инсулинзависимый СД, снижена секреция инсулина (без применения инсулина у больных нарушаются обменные процессы с развитием кетоацидоза и диабетической комы); выявляется в 10–15 %

Сахарный диабет II типа — инсулиннезависимый СД; возможно даже увеличение содержания инсулина в крови, однако снижена чувствительность рецепторов инсулинзависимых тканей к инсулину; выявляется в 85–90 %

Сахарный диабет вторичный — развивается при поражении поджелудочной железы, других эндокринных органов, приеме некоторых лекарственных средств (тиазиды, β -блокаторы)

Свинка — см. Эпидемический паротит

Свирского симптом — появление боли при надавливании на уровне IX–XI грудных позвонков справа; выявляется при холецистите

Свирского–Айзенберга симптом — болезненность в проекции желчного пузыря при поколачивании сзади по правой реберной дуге

Свищ (фистула) — образовавшийся канал, выстланный грануляционной тканью или эпителием и соединяющий полости тела (в том числе патологические, например абсцессы), а также полые органы с внешней средой или между собой

Сдвиг лейкоцитарной формулы влево — см. Нейтрофильный сдвиг влево

Секвестр — отделение части органа

Секвестрация лёгкого — отделение части лёгкого от нормальных анатомических и физиологических связей со всем лёгким

Секрет поджелудочной железы — выделяется в тонкую кишку и содержит ферменты, гидролизующие белки, жиры и крахмал (норма — до 1500 мл в сутки)

Секретин — гормон пищеварительной системы, стимулирует выделение инсулина

Секреторная диарея — обусловлена наличием осмотически активных веществ в кишке

Секреция слюны — необходима для смачивания и формирования пищевого комка, очень важна для акта глотания, поскольку в слюне содержатся муцины (гликопротеины слюны), обволакивающие пищевой комок. Амилаза (птиалин) слюны, участвует в переваривании углеводов. Кроме того, слюна необходима для нормальной речи, служит растворителем вкусовых веществ, очищает полость рта, предотвращая скопление

бактерий, и содержит бикарбонатный буфер, поддерживающий значение рН ротовой полости около 7,0. Наиболее сильным стимулятором слюноотделения являются вкусовые ощущения. Общий объем слюны, выделяемой за сутки ≈ 1500 мл

Селезенка в норме: длинник — 6–8 см, поперечник — 4–6 см; расположена между IX и XI рёбрами, передней и задней подмышечными линиями

Селективная коронарная ангиография — исследование проходимости коронарных сосудов с использованием контраста

Семинома — опухоль яичка

Семиотика в медицине — описание и изучение признаков (симптомов) болезни или состояния. Различают общую и частную семиотику. Общая: пол, возраст, телосложение, этническая принадлежность, наследственность, профессиональная деятельность; частная: изменение сознания; положение тела, выражение лица; лихорадка, изменение цвета кожных и слизистых покровов и т. д.

Сенильная дуга роговицы — стойкое помутнение роговицы дегенеративного характера в пожилом возрасте в виде дуги или кольца, расположенного по краю роговицы

Сенсибилизация — формирование повышенной чувствительности к аллергену при первичном контакте

Сепсис — патологическое состояние, обусловленное непрерывным или периодическим поступлением в кровь микроорганизмов из очага гнойного воспаления, характеризующееся несоответствием тяжёлых общих расстройств местным изменениям и часто образованием новых очагов гнойного воспаления в различных органах и тканях

Септицемия — форма сепсиса, при которой наличие патогенных микроорганизмов в крови не сопровождается образованием метастатических очагов гнойного воспаления

Сердечная астма — приступ одышки (удушья), непродуктивного кашля вследствие острой недостаточности левого желудочка сердца (стадия интерстициального отёка легких). Выделение пенистой мокроты розового цвета определяет прогрессирование отёка до альвеолярной стадии

Сердечная кахексия — прогрессивное уменьшение массы тела человека за счёт жировой ткани и мышечной массы у пациентов с ХСН

Сердечная недостаточность (СН) — состояние, при котором сократительная активность сердца не обеспечивает достаточного кровоснабжения (гипоперфузия) органов и тканей, снижается сердечный выброс до 2,5–2,0 л/мин, сердечный индекс ($< 2,5$ л/мин/м²), развивается застой крови в малом и/или большом круге кровообращения. Фремингемские критерии: *большие признаки* (пароксизмальная ночная одышка, усиленная пульсация яремных вен, расширение вен шеи, крепитация над легочными полями, кардиомегалия при рентгенографии грудной клетки,

острый отёк лёгких, ритм галопа (III тон сердца), гепатоюгулярный рефлюкс, потеря массы тела $> 4,5$ кг в течение 5 дней в ответ на лечение сердечной недостаточности); *малые признаки* (отёк обеих лодыжек, ночной кашель, одышка при обычной нагрузке, гепатомегалия, выпот в плевральной полости, тахикардия > 120 в минуту, снижение ЖЁЛ на одну треть). *СН — два больших и два малых признака*. Малые критерии учитываются, если они не связаны с другими клиническими состояниями. СН бывает острой и хронической, лево-, правожелудочковой, бивентрикулярной

Сердечная недостаточность диастолическая — дисфункция ЛЖ сердца в результате нарушения способности миокарда ЛЖ расслабиться для полноценного заполнения кровью

Сердечная недостаточность застойная — застой крови в нижних отделах лёгких и/или нижних конечностях; минимальные проявления — непродуктивный кашель (покашливание), который предшествует одышке

Сердечная недостаточность левожелудочковая острая — резкое снижение сократительной функции миокарда ЛЖ (уменьшение ударного объёма), застой в ЛП (P-mitrale), лёгочных венах с развитием сердечной астмы и отёка лёгких; может развиваться при ИМ, гипертензивном кризе, пороках сердца и других заболеваниях. Клинические проявления: одышка, возможно тахипноэ, ортопноэ, слабость, повышенная утомляемость, сердцебиение, диффузный цианоз, хрипы в лёгких, холодные конечности, увеличение размеров сердца, ритм галопа акцент II тона на ЛА

Сердечная недостаточность левожелудочковая хроническая — наблюдается при АГ, пороках сердца, постинфарктном миокардиосклерозе (ФВ ЛЖ < 40 %)

Сердечная недостаточность правожелудочковая острая — резкое снижение сократительной функции правого желудочка в результате перегрузки давлением (ТЭЛА, астматическом статусе, клапанном пневмотораксе и др.); клинические проявления — венозный застой в ПП (P-pulmonale), акроцианоз, расширение яремных вен, большом круге кровообращения (венозное давление достигает 120–300 мм водного столба), «набухание» вен шеи, отёки на голенях, боли в правом подреберье

Сердечная недостаточность правожелудочковая хроническая — наблюдается при ХОБЛ, БА

Сердечная недостаточность систолическая — нарушение сократимости ЛЖ (фракция выброса ЛЖ < 40 %)

Сердечная недостаточность хроническая (функциональные классы) — развивается постепенно, снижение сократительной способности миокарда (нарушение сердечного выброса < 40 %). ХСН бывает систолическая и диастолическая. *Классификация ХСН (NYHA): I класс* — обычная физическая нагрузка не вызывает выраженной утомляемости, одышки,

сердцебиения, 6-минутная проба — 426–550 м; *II класс* — лёгкое ограничение физической активности: обычная физическая нагрузка вызывает утомление, сердцебиение, одышку или боль, в покое — состояние удовлетворительное, 6-минутная проба — 301–425 м; *III класс* — выраженное ограничение физической активности: нагрузка менее обычной вызывает утомление, сердцебиение, одышку или боль, в покое — состояние удовлетворительное, 6-минутная проба — 150–300 м; *IV класс* — значительное ограничение физической активности: симптомы сердечной недостаточности имеются в покое и усиливаются при любой физической активности, 6-минутная проба < 150 м

Сердечная никтурия — ранний симптом сердечной недостаточности

Сердечная тупость абсолютная — место плотного прилегания правого желудочка к грудной стенке, не прикрытое лёгким; определяется перкуторно. Границы: правая — по левому краю грудины, на уровне 4-го межреберья, левая — на 1–2 см кнутри от границы относительной тупости сердца, верхняя — 4-е ребро

Сердечный выброс (минутный объём сердца) — объём крови, выбрасываемой желудочком за 1 мин; выражается в л/мин или мл/мин (норма — 4–6 л/мин). За 1 систолу в покое из ЛЖ выбрасывается 60–80 мл крови, при физической нагрузке — 210 мл

«**Сердечный горб**» — равномерное выпячивание в области сердца в результате пороков развития в детском возрасте

Сердечный индекс (минутный индекс) — отношение минутного объёма сердца к площади поверхности тела обследуемого; выражается в л/мин/м² (норма — 2,5– 4,2 л/мин/м²), определяет функциональную способность сердца

«**Сердечный кашель**» — см. Застойная сердечная недостаточность

Сердечный толчок — пульсация в области абсолютной тупости сердца; в норме не выявляется. Видимая пульсация отмечается при гипертрофии и дилатации ПЖ или патологии, прижимающей сердце к передней грудной стенке

«**Сердце подвижное**» — смещение верхушечного толчка на 4 см влево при положении на левом боку и более 2,5 см в положении на правом боку (норма — 2,5 см и 1,5 см соответственно)

Сердце тиреотоксическое — сердечная недостаточность с явлениями миокардиодистрофии и тахикардии у пациентов с тиреотоксическим

Сердцебиение — субъективное ощущение увеличения частоты и силы сердечных сокращений

Серповидный эритроцит — дрепанцит, эритроцит формы серпа

Сетчатый синяк — наличие на коже конечностей, реже — туловища сетчатого рисунка за счёт мелких сосудов

- Сиалография** — рентгеноконтрастное исследование протоков слюнных желёз
- Сиалоденит** — воспаление слюнных желёз с образованием камней в слюнных протоках
- Сигмоидит** — воспаление сигмовидной кишки
- Сидеропеническая дисфагия** — дисфагия, атрофия слизистой ЖКТ, дистрофия ногтей, гипохромная анемия уменьшение содержания железа в крови; предположительно состояние связано с дефицитом рибофлавина и фолиевой кислоты
- Сидеропения** — дефицит железа в организме и снижение его уровня в плазме крови; причины: недостаточное поступление в организм, нарушения всасывания в кишечнике, хроническая кровопотеря, повышенный расход (норма: у мужчин — 14,3–25,1 мкмоль/л, у женщин — 10,7–21,5 мкмоль/л)
- Сидерофаги** — альвеолярные макрофаги, содержащие дериваты гемоглобина; выявляются в мокроте при декомпенсированных сердечных пороках (митральный стеноз и др.)
- Симптом** — одно из проявлений болезни, травмы или увечья (отклонение показателя от нормальных значений, обусловленное патологическим процессом)
- Симптом «бабочки»** — эритема в области щек и скуловых дуг с переходом на спинку носа; характерен для СКВ
- Симптом «баллотирования надколенника»** — выявляется при значительном скоплении жидкости в полости коленного сустава
- Симптом «бамбуковой палки»** — рентгенологический симптом поражения позвоночника; в результате развития синдесмофитов при болезни Бехтерева
- Симптом «белого пятна»** — длительно не исчезающее белое пятно на коже тыла стопы или кисти после надавливания пальцем; наблюдается при сосудистой недостаточности
- Симптом бритвы** — выпадение бритвы из рук при повороте головы и её запрокидывании; признак преходящего нарушения мозгового кровообращения в бассейне внутренней сонной артерии
- Симптом «будильника»** — диарея, возникающая только ночью или утром; наблюдается при болезнях кишечника
- Симптом «бус»** — рентгенологический признак протоковой гипертензии при хроническом панкреатите; расширения панкреатического протока в сочетании с участками сужений
- Симптом «ваты»** — на глазном дне беловатые хлопья, следы геморрагий при АГ
- Симптом «водосточной трубы»** — рентгенологический симптом — отсутствует гаустрация нисходящего отдела толстой кишки и сигмы при НЯК

- Симптом «вожжей»** — напряжение длинных мышц спины при наклоне пациента вперёд; признак поражения грудного позвонка, выше напряжённых мышц
- Симптом «воздушного столба»** — иррадиация боли в область поперечно-ободочной и слепой кишки при глубокой пальпации селезёночного угла
- Симптом «волоса»** — ощущение во рту инородного тела (волоса, нитки); признак отравления тетраэтилсвинцом
- Симптом выбухания** — при наличии жидкости в полости сустава; надавливание на зону припухания приводит к перемещению жидкости в другой отдел сустава; если перемещение не происходит, значит, выпота нет, а выбухание произошло за счёт отёчной синовиальной оболочки или периартикулярных тканей
- Симптом «гамака»** — провисание створок клапана > 3 мм в систолу (по данным ЭхоКГ)
- Симптом «гвоздя»** — описывается пациентом как ощущения вбитого в темя гвоздя; признак истерии
- Симптом гелиотропных век** — фиолетовое окрашивание и припухлость век при дерматомиозите
- Симптом гипертензивный** — повышение артериального давления
- Симптом «глаз и языка»** — невозможность удерживать закрытыми глаза и одновременно высунутый язык; признак малой хорей
- Симптом «денежной купюры»** — см. Телеангиэктазии
- Симптом «доскообразной спины»** — резкое ограничение подвижности грудного и поясничного отделов позвоночника; выявляется при сгибании пациентов с болезнью Бехтерева
- Симптом жгута** — появление петехиальной сыпи на предплечье после наложения жгута или манжетки тонометра — симптом выявляющий нарушение сосудистой проницаемости
- Симптом «захлопывающейся двери»** — резкое усиление второго тона сердца над лёгочным стволом и в точке Боткина–Эрба; признак лёгочной гипертензии при митральном пороке сердца
- Симптом канальцевой дисфункции** — нарушение функции почек с преобладанием тубуло-интерстициальных нарушений (полиурия, никтурия, снижение относительной плотности мочи, скорости клубочковой фильтрации)
- Симптом «катания пилюль»** — ритмичное дрожание I, II и III пальцев; признак паркинсонизма
- Симптом «качелей»** — пульсация печени в противофазе с пульсацией правого желудочка, при недостаточности 3-створчатого клапана
- Симптом кашлевой обморочный** — кратковременная потеря сознания (синкопальное состояние) после приступа длительного кашля

- Симптом «кисета»** — наличие стягивающих складок кожи в области рта при системном склерозе
- Симптом кашлевого толчка** — см. Караванова симптом
- Симптом «коромысла»** — одновременность верхушечного и сердечного толчка в прекардиальной области; признак аневризмы левого желудочка сердца
- Симптом «кошачье мурлыканье»** — дрожание ограниченного участка грудной клетки, возникающее при выраженных сужениях отверстий; определяется методом пальпации; связан с систолой и/или диастолой
- Симптом «крысиного укуса»** — точечные поражения пальцев; признак дигитального васкулита при СКВ, системном склерозе, РА
- Симптом «кукольных глаз»** — при наклоне головы глаза смотрят кверху, при откидывании головы глаза смотрят книзу; выявляется при паркинсонизме
- Симптом «медной проволоки»** — полнокровные, извитые артерии сетчатки у пациентов с АГ
- Симптом мечевидного отростка** — см. Ляховицкого симптом
- Симптом мёртвых пальцев** — см. Акроасфиксия
- Симптом «митральной бабочки»** — цианотичный румянец щёк, спинки носа, цианоз губ у больных с митральным стенозом
- Симптом «мышечной защиты»** — напряжение мышц передней стенки живота при перитоните
- Симптом «наперстка»** — точечные углубления на поверхности ногтевых пластинок при псориазе
- Симптом неспецифический** — симптом, характерный для различных заболеваний
- Симптом «ниши»** — рентгенологический признак активной язвы, появление дополнительной тени на стенке желудка при рентгенологическом исследовании
- Симптом «ножниц»** — через 6–8 дней после развития ИМ содержание лейкоцитов в периферической крови уменьшается, а СОЭ возрастает
- Симптом «очков»** — см. Отёк периорбитальный
- Симптом «пальца»** — рентгенологический признак активной язвы малой кривизны желудка (локальный спазм большой кривизны тела желудка, направленный на «нишу»)
- Симптом патогномоничный** — симптом, характерный только для определённого заболевания
- Симптом специфический** — симптом, характерный для различных заболеваний, определённого органа или системы
- Симптом «петитова треугольника»** — болезненность при надавливании над правым подвздошным гребнем в области поясничного треугольника при хроническом аппендиците

- Симптом «плавающей льдины»** — выявление печени методом ballotирующей пальпации у пациента с выраженным асцитом
- Симптом подключичный** — отсутствие пульса на верхней конечности; признак окклюзии подключичной артерии дистальнее отхождения ее основных ветвей
- Симптом «поколачивая»** — выявление болевых ощущений при умеренном поколачивании по пояснице; симптом положительный при пиелонефрите, гнойном паранефрите, остром гломерулонефрите
- Симптом «пробойника»** — рентгенологический симптом — наличие кистовидных образований с чёткими контурами в костях при подагре, при плазмоцитоме
- Симптом «птичьей лапы»** — склеродактилия и сгибательная контрактура пальцев при системном склерозе
- Симптом «пуговичной петли»** — сгибательная контрактура проксимальных и переразгибание дистальных межфаланговых суставов при ревматоидном артрите
- Симптом «серебряной проволоки»** — утолщение и склерозирование артерий глазного дна при АГ
- Симптом «серпа»** — рентгенологический симптом, наличие серповидной полосы просветления между печенью и диафрагмой; признак свободного газа в брюшной полости
- Симптом «соли и перца»** — гипер- и гипопигментация на коже кистей и предплечий; при системном склерозе
- Симптом «телеграфного столба»** — мелкое дрожание вытянутого тела пациента с гипертиреозом
- Симптом «тетивы»** — отсутствие расслабления прямых мышц спины на стороне сгибания при наклоне туловища во фронтальной плоскости у пациентов с выраженным анкилозирующим спондилоартритом
- Симптом толчка** — см. Тэвенара симптом
- Симптом «трамвайных рельсов»** (тубулярные тени) — рентгенологический симптом: параллельные полосы за счёт уплотнённых стенок сегментарных бронхов при хроническом бронхите
- Симптом флюктуации сустава** — наличие жидкости в полости сустава; определяется при пальпации
- Симптом «цепь озёр»** — см. Симптом «бус»
- Симптом шали** — эритема на шее и верхней части спины при дерматомиозите
- Симптом «шум плеска»** — выявляется над желудком при толчкообразной пальпации через 6–7 часов после еды; признак нарушения эвакуации из желудка
- Симптом «щипка»** (эндотелиальный симптом) — появление кровоизлияния на месте защипывания кожи; симптом, выявляющий нарушение сосудистой проницаемости

- Симптоматическая язва при гиперпаратиреозе** — влияние паратгормона и гиперкальциемии
- Симптоматические гастродуоденальные язвы** — *стрессовые*: при политравмах, ожоговой болезни (язвы Курлинга), ЧМТ (язвы Кушинга), ИМ; *лекарственные*: ацетилсалициловая кислота и другие НСПП, глюкокортикоиды; *эндокринные*: гиперпаратиреоз, опухоли поджелудочной железы, *соматогенные*: декомпенсация ССС, ХОБЛ, распространённый атеросклероз, СД
- Симптомокомплекс** — сочетание симптомов и синдромов, не объединённых патогенезом
- Синартроз** — непрерывное соединение костей соединительной тканью
- Синдактилия** — частичное или полное сращение соседних пальцев кистей и/или стоп; выделяют кожную, концевую, костную формы
- Синдесмоз** — непрерывное соединение костей плотной, волокнистой, фиброзной тканью (нижнее межберцовое соединение, межкостная мембрана предплечья, жёлтая связка между дугами позвонков)
- Синдесмофит** — костное образование на связке
- Синдесмофиты** — межпозвонковые скобки; образуются в результате отложения кальция в связки и фиброзное кольцо
- Синдром беттолепсии** — пароксизмальное расстройство сознания, возможны судороги на высоте кашлевого приступа у пациентов с хроническими заболеваниями лёгких
- Синдром** — совокупность симптомов с общим патогенезом
- Синдром бради-тахикардии** — см. Синдром слабости синусового узла
- Синдром верхней полой вены** — одутловатое гиперемированное лицо, расширенные вены шеи, верхней части грудной клетки, рук, непродуктивный кашель, одышка, при объёмных процессах в верхнем средостении
- Синдром влажных лёгких** — см. Острый респираторный дистресс-синдром
- Синдром диареи** — учащение (≥ 3 раз в сутки) жидкого стула, метеоризм, урчание кишечника, боли около пупка с возможной иррадиацией в спину, трофологическая недостаточность, гиповитаминоз
- Синдром диспепсии** — общий термин для клинических проявлений нарушения пищеварения
- Синдром длительного сдавления** — синдром острой почечной недостаточности, который развивается после освобождения длительно сдавленных конечностей
- Синдром желудочковой диспепсии** — боль в эпигастрии, изжога, отрыжка, рвота
- Синдром избыточного бактериального роста** — см. Дисбактериоз
- Синдром «йод-базедов»** — гипертиреоз, вызванный увеличенным потреблением йода

- Синдром канальцевой дисфункции** — поражение почек с преимущественным нарушением функции канальцев; клинические проявления: полиурия, никтурия, нарушение концентрационной функции почек, изменение рН мочи
- Синдром каротидного синуса** — сочетание брадикардии, экстрасистолии или АВ блокады с артериальной гипотензией и склонностью к обморокам, обусловленное раздражением барорецепторов; например, при атеросклеротическом поражении общей или внутренней сонной артерии
- Синдром «китайского ресторана»** — появление боли в груди, гиперемии лица, чувства жжения в различных участках тела после приёма L-глутамата натрия
- Синдром кишечной диспепсии** — запоры, поносы, метеоризм, урчание, боли внизу живота
- Синдром короткой кишки** — развивается у пациентов с длиной оставшейся после резекции, кишки менее 100 см; клинические проявления — синдром мальабсорбции
- Синдром лёгочной верхушки** (апикальный грудной синдром, опухоль Пэнкоста) — рак верхней доли лёгкого с поражением шейного симпатического узла, ключицы и верхних рёбер
- Синдром лёгочного уплотнения** — уменьшение или полное исчезновение воздушности лёгкого или его части. Причины: воспаление, отёк, инфаркт лёгкого, тромбоз или ТЭЛА, ателектаз при обтурации бронха
- Синдром лёгочной инфильтрации** — при воспалении; накопление в ткани лёгкого биологических жидкостей и клеточных элементов; диагностика основана на клинико-рентгенологических проявлениях
- Синдром «лысого бронха»** — резкое уменьшение числа реснитчатых клеток с нарушением функции мерцательного эпителия у пациентов с хроническим бронхитом или ХОБЛ
- Синдром мезенхимально-воспалительный при заболеваниях печени** — внутрипеченочные и системные изменения показателей клеточных и гуморальных иммунных реакций (лихорадка, артралгии, лимфаденопатии; увеличение в крови С-реактивного белка, СОЭ, уровня иммуноглобулинов (IgA, IgM, IgG), титра аутоантител)
- Синдром «мёртвых пальцев»** — побеление пальцев вследствие сосудистых изменений при синдроме Рейно
- Синдром неподвижных ресничек** — характеризуется хронической патологией дыхательных путей и респираторного отдела лёгких вследствие неподвижности мерцательных ресничек; возможна неподвижность сперматозоидов
- Синдром ночного апноэ** — во время сна надрывный храп, повторные эпизоды прекращения дыхания (от 10 с до 1–2 минут) с развитием гипоксии; выделяют типы: центральный и обструктивный

- Синдром отмены** — резкое обострение состояния пациента после отмены лекарственного средства
- Синдром отсутствия пульса** — см. Такаюсу синдром
- Синдром передней грудной стенки:** 1. приступы болей (не стенокардия) через несколько недель после ИМ, купируются анальгетиками; 2. см. Принцметала–Массуми синдром
- Синдром передней лестничной мышцы** (скалеус) — боли, уплотнение, онемение, усиливающиеся при пальпации шеи, надплечья, мест прикрепления передней лестничной мышцы в результате сдавления сосудов и/или нервов между ключицей и рёбрами
- Синдром печеночно-клеточной недостаточности** — снижение антитоксических и синтетических функций гепатоцитов. Признаки: снижение массы тела, «печеночные знаки»; в крови уменьшение общего белка, альбумина, холестерина, ПВ, ПТВ, МНО, фибриногена, увеличивается содержание билирубина (преимущественно непрямого)
- Синдром полости в лёгком** — полость в ткани лёгкого с наличием гладкой стенки, окружённой инфильтратом или фиброзной тканью (абсцедирующая пневмония или инфаркт лёгкого, каверна, гранулематоз Вегенера, кисты)
- Синдромы при заболеваниях почек:** *мочевой* (наличие в моче белка, эритроцитов, лейкоцитов, цилиндров), *нефротический* (большая протеинурия, гипоальбуминурия, диспротеинемия, гиперлипидемия, отёки, гидроторакс), *гипертензивный* (стойкая АГ на фоне мочевого и/или нефротического синдромов), *нефритический* (быстрый отёк лица, олигурия, протеинурия, гематурия, АГ, увеличение ОЦК, ОЛЖН)
- Синдром «предсердной правограммы»** — ЭКГ признак; $PII > PIII > PI$ и $PIII/PI > 2,5$
- Синдром преждевременного возбуждения желудочков** — синдром Вольфа–Паркинсона–Уайта (ВПВ), синдром Клерка–Леви–Кристеско (КЛК)
- Приводящей кишки синдром** — позднее осложнение резекции желудка: нарушение пассажа содержимого приводящей кишки с болями, рвотой
- Синдром приобретенного иммунодефицита (СПИД)** — вторичный иммунодефицит, для которого характерно развитие оппортунистических инфекций, злокачественных новообразований, поражение нервной системы в результате инфекции ВИЧ; стадии заболевания: инкубации, первичных проявлений, субклиническая стадия, вторичных заболеваний и терминальная стадия
- Синдром раздраженной кишки (СРК)** — расстройства моторной и секреторной функции кишечника, преимущественно толстой кишки, продолжительностью свыше 3 мес., без структурных изменений органа. Выделяют: *СРК с преобладанием диареи* — жидкий стул, 2–4 раза в сутки, преимущественно в утренние часы после завтрака, иногда с приме-

сью слизи и остатков непереваренной пищи; неотложные (императивные) позывы на дефекацию (изредка); отсутствие диареи в ночное время; *СРК с преобладанием запоров* — отсутствие дефекации в течение 3 и более суток; *СРК смешанного типа* — чередование запоров и поносов; чувство неполного опорожнения кишечника; *СРК недифференцированного типа* — клиническая симптоматика полностью не соответствует 3-м предыдущим. Частый стул малого объема — признак патологии толстой кишки, более редкий стул большого объема — признак поражения тонкой кишки

Синдром рикошета — развитие астматического статуса у пациентов БА при передозировке β_2 -адреномиметиков

Синдром симпатического сплетения позвоночной артерии — головокружение, боли в шейно-затылочной области, крепитация при поворотах головы; в результате унковертебрального остеоартроза сочленений Люшке и/или развитие остеофитов на CIV–VI

Синдром скопления жидкости в плевральной полости — накопление жидкости в плевральной полости. Наличие жидкости до 100 мл клинически не выявляется, > 100 мл определяется на рентгенограмме в латеропозиции, > 300 мл определяется физическими методами исследования. Жидкость бывает: экссудат, транссудат, гнойной, геморрагической, хилёзной, смешанной

Синдром слабости синусового узла — дисфункция синусового узла при врождённых или приобретённых фиброзных изменениях миокарда. Проявления: брадикардия в сочетании с пароксизмами предсердной тахикардии (синдром брадитахикардии), ЧСС не ускоряется при физических нагрузках

Синдром смены часового пояса — возникает при трансмеридианных путешествиях в короткое время; проявления: недомогание, нарушение сна, снижение концентрации внимания, заторможенность, потеря аппетита, расстройство ЖКТ

Синдром сосудистой недостаточности — артериальная гипотензия, нарушение венозного возврата и поступления крови из депо. *Острая сосудистая недостаточность* — обморок, коллапс, шок. *Хроническая сосудистая недостаточность* — артериальная гипотензия, слабость, повышенная утомляемость, головные боли, потемнение в глазах и обморочное состояние при резком переходе из горизонтального в вертикальное положение

Синдром средней доли — воспалительный процесс средней доли вследствие сдавления главного бронха лимфатическими узлами

Синдром удлинённого интервала Q-T — ЭКГ-синдром: синусовая брадикардия или брадиаритмия — 44–65 в мин, интервал Q-T превышает нормальное значение для данной ЧСС на 50 мс или 380–560 мс; разли-

чают врождённый, приобретённый, возможен при приёме антиаритмических лекарственных средств; клинические проявления — синкопальные состояния, асистолия, судорожный синдром

Синдром фиброобразования при заболеваниях печени — замещение гепатоцитов рубцовой соединительной тканью (развитие цирроза). Признаки: увеличение плотности печёночной ткани, появление портальной гипертензии; в крови увеличение сывороточных маркеров фиброза (гиалуроновая кислота, пропептид-III-проколаген и др.)

Синдром холестаза при заболеваниях печени — *внеклеточный* (застой желчи в желчных протоках), *внутриклеточный* (накопление компонентов желчи в гепатоцитах). Признаки: кожный зуд, ксантомы, увеличение в крови щелочной фосфатазы (ЩФ), γ -глутамилтранспептидазы (γ -ГТГ), холестерина, билирубина (преимущественно прямого), желчных кислот; в моче увеличен уробилин, в кале — стеркобилин

Синдром хронической усталости — выраженное утомление, многочисленные системные и нейропсихические проявления, длящиеся более 6 месяцев, без определённой причины

Синдром цитолиза при заболеваниях печени — дистрофия и некрозы гепатоцитов; в крови: увеличение содержания АЛТ (норма — 0,10–0,68 ммоль/ч.л), АСТ (норма — 0,1–0,45 ммоль/ч.л), ЛДГ (норма — до 3,2 мкмоль/ч.л, преимущественно ЛДГ₄, ЛДГ₃), ГГТФ (норма — 0,6–3,96 ммоль/ч.л), железа, ферритина, билирубина (преимущественно прямого). Повышение аминотрансфераз в 1,5–3 раза — умеренное, в 5–10 раз — средней степени, в 10 раз и более — высокое

Синдромы при заболеваниях системы крови — гематологический, анемический, геморрагический, лихорадочный, лимфаденопатический, интоксикационный, иммунодефицитный, язвенно-некротический, остеоартропатический

Синкопе — см. Обморок

Синоатриальная блокада (синаурикулярная блокада) — периодическое нарушение проведения синусового импульса на миокард предсердий; на ЭКГ, на фоне синусового ритма выпадения сердечных циклов (PQRST), продолжительность диастолы удваивается. Выделяют 3 степени САБ

Синовиальная жидкость — необходима для смазывания сустава и питания гиалинового хряща; *в норме* — бесцветная, прозрачная, вязкая, хороший муциновый сгусток, содержание белка — 13–17 г/л, цитоз $< 0,2 \times 10^9$ /л (нейтрофлов $< 25\%$), содержание глюкозы — 0,1 ммоль/л, pH 7,4; *при артритах* — пониженная вязкость, плохой муциновый сгусток, мутная, с высоким цитозом (30 000–50 000 клеток/мл); *при гнойном артрите* — мутная с хлопьями, пониженной вязкости, резко увеличенный цитоз, наличие бактерий, содержание лейкоцитов $\geq 100 \times 10^9$ /л, из них нейтрофилов $> 80\%$; *при остеоартрозе* — прозрачная, вязкая, му-

циновый сгусток плотный, цитоз — 500–5000 клеток/мл, выявляются фрагменты хрящевой ткани; *при подагре* — кристаллы уратов; *при псевдоподагре* (пирофосфатной артропатии) — кристаллы пирофосфата кальция; *при амилоидной артропатии* — нормальная вязкость, соломенно-желтый цвет, хороший муциновый сгусток, незначительный цитоз ($1-5 \times 10^9/\text{л}$), синовиальные ворсинки, амилоид

Синовиальная оболочка — внутренняя часть капсулы сустава, имеет ворсинки, покрывает внутрисуставные элементы; секретирует синовиальную жидкость, необходимую для смазывания сустава и питания внутрисуставного хряща

Синовиальные сумки — складки и завороты синовиальной оболочки

Синовит — воспаление синовиальной оболочки сустава; признак артрита

Синостоз — непрерывное соединение костей (большинство костей черепа, тазовые кости, крестец, копчик)

Синофриз — сросшиеся брови

Синтетическая функция печени — синтез *альбумина* (норма — 36–50 г/л), *фибриногена* (норма — 150–360 мг% или 4–10 мкмоль/л), *протромбина* (норма — 0,6–1,4 мкмоль/л), *факторов V* (норма — 0,6–1,4 мкмоль/л), *VII* (норма — 0,7–1,3 мкмоль/л), *IX* (норма — 0,6–1,4 мкмоль/л), *X* (норма — 0,7–1,3 мкмоль/л), большинства глобулинов (за исключением γ -глобулина); по уровню этих белков в сыворотке крови судят о синтетической функции печени

Синусит — инфекционное или аллергическое воспалительное заболевание околоносовых пазух; различают острый и хронический

Синусовая аритмия — постепенное учащение и/или урежение синусового ритма (разница между интервалами P–P различается на 0,06–0,16 с)

Синусовая аритмия дыхательная — дыхательная аритмия: на вдохе ЧСС учащается, на выдохе — урежается; колебания между пульсовыми волнами может превышать 0,16 с. ЭКГ: наличие зубца P перед каждым желудочковым комплексом

Синусовая брадикардия — правильный синусовый ритм с частотой ЧСС < 60 (50–40) в 1 мин; пациенты отмечают головокружение или синкопальные состояния; на ЭКГ — увеличение интервала T–P, возможно увеличение интервала P–Q до 0,2–0,21 с

Синусовая тахикардия — правильный синусовый ритм с частотой ЧСС 90–180 в 1 мин; на ЭКГ укорачивается интервал T–P, возможен «T на P», комплекс QRS не изменён

Синусовый ритм — правильный синусовый ритм с ЧСС 60–90 в 1 мин

Синусовый ритм ригидный — отсутствие синусовой аритмии в зависимости от акта дыхания и физической активности в результате органического поражения сердца; повышен риск фибрилляции желудочков

- Синусы Вальсальвы** — аортальные синусы, расположенные за створками аортального клапана
- Синхондроз** — соединение костей хрящом с минимальным объёмом движения (межпозвонковые и грудино-ключичные суставы, крестцово-подвздошные сочленения)
- Сиротинина–Куковерова симптом** — появление или усиление систолического шума во втором межреберье справа при атеросклерозе дуги аорты в вертикальном положении пациента при поднятии рук
- Системная красная волчанка (СКВ)** — заболевание, характеризующееся системным иммуновоспалительным поражением различных органов и тканей в результате повышенного образования аутоантител и иммунных комплексов. Критерии диагностики: *высыпания в скуловой области* (фиксированная эритема); *фотосенсибилизация*; *безболезненные язвы полости рта и носоглоточной области*; *артрит*; *серозит*; *персистирующая протеинурия* (≥ 500 мг/сут); *неврологические нарушения* — судороги и психоз; *гематологические нарушения* (цитопения); *иммунные нарушения* — LE-клетки, антитела к ДНК, анти-Sm-антитела. При наличии ≥ 4 из указанных критериев диагноз СКВ является достоверным
- Системные болезни соединительной ткани (СБСТ)** — заболевания, характеризующиеся системным иммуновоспалительным поражением соединительной ткани и ее производных. К СБСТ относятся системная красная волчанка, прогрессирующий системный склероз (системная склеродермия), дерматомиозит, болезнь Шегрена
- Системный прогрессирующий склероз** (системная склеродермия) — болезнь, обусловленная системной прогрессирующей дезорганизацией соединительной ткани с преобладанием фиброзно-атрофических изменений кожи (в виде склеродермии) и внутренних органов, а также поражений сосудов, напоминающих облитерирующий эндартериит
- Систола желудочков** — систолическая функция, сокращение желудочков, обеспечивающее кровообращение
- Систолическая гипертензия** — САД > 160 мм рт. ст., ДАД < 90 мм рт. ст.
- Систолические шумы функциональные** — без поражения клапанов выявляются при атеросклерозе аорты, анемиях, гипертиреозе
- Систолическое дрожание на основании сердца** — выявляется при пальпации по левому и правому краю грудины, в яремной ямке, над сонными артериями; связано с возникновением турбулентности при быстром изгнании увеличенного объема крови через аортальный клапан
- Систолический шум органический** — выслушивается между I и II тонами (недостаточность атриовентрикулярных клапанов, аортальный стеноз)
- Ситковского симптом** — возникновение или усиление боли в правой подвздошной области при повороте пациента на левый бок, признак аппендицита

- Ситофобия** — боязнь приема пищи из-за возникающих при этом болей (при язве желудка или ишемии кишечника)
- Сканирование радиоизотопное** — сканирование органа или части тела после введения в организм радиофармацевтических препаратов для определения формы, положения и функции исследуемого органа
- Скапалгия** — боль в грудной клетке в области лопаток
- Скарификация** — нанесение на кожу мелких насечек или царапин для проведения скарификационной пробы
- Скарповский (бедренный) треугольник** ограничен сверху паховой связкой, снаружи — портняжной мышцей, снутри — длинной приводящей мышцей
- Сквирского симптом** — болезненность при надавливании или поколачивании в области на 4–6 см правее Th IX–XI при хроническом холецистите
- Склерит** — воспаление склер
- Склеродактилия** — поражение кистей при системном склерозе (пальцы полусогнуты, движения ограничены, кожа атрофична)
- Склеродермия** — уплотнение кожи, вызываемое опуханием или утолщением фиброзной ткани, с возможной атрофией эпидермиса
- Склеродермия очаговая** — болезнь неясной этиологии, характеризующаяся поражением ограниченных участков кожи в виде склеродермии
- Склярова симптом** — шум жидкости в растянутой петле кишки, обнаруживаемый при легком сотрясении передней брюшной стенки
- Скованность суставов** — субъективное ощущение препятствия движению; выделяют утреннюю скованность и стартовую; оценивается по 5-балльной системе: 0 — нет, 1 — лёгкая, 2 — умеренная, 3 — выраженная, 4 — очень выраженная
- Сколиоз патологический** — искривление позвоночника во фронтальной плоскости; выделяют функциональный и структурный сколиоз; возможен один изгиб (основной) или два (2-й — компенсаторный); ости лопаток на разном уровне, при выраженном сколиозе гребни подвздошных костей также на разном уровне. Степени сколиоза: I — угол первичной дуги искривления до 10°, II — 20–30°, III — 40–60°, IV — 60–90°. Функциональный сколиоз исчезает при максимальном наклоне пациента или в коленно-локтевом положении. Сколиоз компенсированный, если вертикальная линия от остистого отростка I грудного позвонка проходит по середине крестца
- Скорость клубочковой фильтрации (СКФ)** — количество ультрафильтрации плазмы (первичной мочи) в единицу времени; в норме СКФ = 80–160 мл/мин. $СКФ = (140 - \text{возраст в годах}) \times \text{масса тела в кг} \times 88 / \text{креатинин в мкмоль/л} \times 72$. Для женщин результат умножают на 0,85. Повышение концентрации креатинина в плазме отмечается при снижении СКФ на 50 %. Причины снижения СКФ: гемодинамические

и/или поражение почек. У здорового человека СКФ: в дневные часы — 53–113 мл/мин, ночью — 40–102 мл/мин; после водной нагрузки — 110–150 мл/мин

Скорость оседания эритроцитов (СОЭ) — интегральный показатель, обусловлен белковым составом плазмы (содержанием γ -глобулинов, фибриногена), количеством форменных элементов крови, рН крови; определяется в специальном капилляре — оседание эритроцитов в единицу времени (норма — 2–15 мм/ч)

Скрытое кровотечение — желудочно-кишечное кровотечение, не выявляется визуально при осмотре каловых масс, необходимо проведение химической реакции

Слепота ночная — резкое ухудшение зрения при пониженной освещённости; чаще связано с недостатком ретинола

Слепота преходящая (амавроз) — эпизод полной или частичной потери зрения (до 10 минут), связанный с кратковременной ишемией в бассейне сонной артерии

Слепота цветная (ахроматопсия) — отсутствие цветового зрения: *протанопия* — нарушено восприятия красного цвета, *дейтанопия* — зелёного, *тританопия* — синего и жёлтого (фиолетового), *дальтонизм* — неспособность различать красный и зелёный

Слизистый отёк — плотный отёк нижних конечностей, периорбитальный отёк при микседеме

Слоновость — см. Элефантизм

Слюна — секрет, выделяемый слюнными железами; количество — 1000–1500 мл/сут, относительная плотность — 1,002–1,008, рН 6,0–7,9

Смерть мозга — тотальное повреждение головного мозга при сохранении деятельности сердца и газообмена с помощью ИВЛ

Смещение средостения — синдром смещения органов средостения и сердца в сторону цирроза лёгкого с плевральными сращениями; при большом гидротораксе или клапанном пневмотораксе смещение в противоположную сторону

Смита симптом — венозный шум над рукояткой грудины при откидывании головы назад у больного бронхоаденом

Снеддона синдром — антифосфолипидный синдром, тромбофлебит глубоких вен голени, цереброваскулярные нарушения

Содержание в крови кислорода — в норме 100 мл артериальной крови содержит 19–20 мл кислорода, 100 мл венозной — 13–15 мл

Сознание ясное — способность правильно ориентироваться в себе, во времени и пространстве

Сознания нарушено — полная невозможность ориентации во времени, пространстве, собственной личности, окружающих лицах, бессвязность мышления. Выделяют угнетение и изменение сознания

Сознания угнетение — дефицит психической активности (оглушение, сопор, ступор, кома)

Соколова–Эллиса–Дамуазо линия — определяется при наличии экссудата в плевральной полости; граница притупления перкуторного звука с вершиной по заднеподмышечной линии с косонисходящими линиями в стороны

Соматостатин — гормон пищеварительной системы; тормозит выделение соматотропного гормона, секрецию гастрина, пепсина, инсулина

Соматоформная вегетативная дисфункция — см. Нейроциркуляторная астенция

Соматоформные расстройства — жалобы пациентов на нарушение своего состояния, подобное соматическим заболеваниям, при отсутствии патологического процесса; расстройства не вызваны психическими заболеваниями или злоупотреблением психоактивных веществ

Сомнамбулизм — снохождение

Сопор (спячка) — стадия глубокого оглушения сознания; рефлексы сохранены, отсутствует реакция на вербальное обращение

Сосудистая недостаточность — снижение тонуса гладкой мускулатуры сосудистых стенок, нарушение соотношения между ёмкостью сосудистого русла и объёмом циркулирующей крови, уменьшается ОЦК, венозный приток к сердцу, сердечный выброс, снижается артериальное и венозное давление, нарушается перфузия органов и тканей

Сосудистая недостаточность острая — обморок, коллапс, шок

Сосудистая недостаточность хроническая — постоянно сниженное АД (100/60–70/50 мм рт. ст.), пульсовое (30–35 мм рт. ст.) и венозное (< 60 мм водного столба) давление в результате первичного поражения гладких мышц сосудов и/или нейрогуморальной дисрегуляции тонуса сосудов; клинические проявления: слабость, утомляемость, головные боли, «мраморность кожи», похолодание пальцев, гипергидроз, красный дермографизм

Сосудисто-тромбоцитарный гемостаз — первичный, эффективен при поражении мелких сосудов и капилляров

«Сосудистые звёздочка» — см. Телеангиэктазии

Сосудистый пучок — во 2-м межреберье: слева — лёгочный ствол, справа — аорта; ширина 5–6 см. Расширение сосудистого пучка выявляется при аневризме аорты, ствола лёгочной артерии

Сочетанный порок сердца — одновременное поражение ≥ 2 клапанов сердца

Спадение вен шеи при каждой диастоле — признак слипчивого перикардита

Спижарского симптом — высокий тимпанит над печенью (газовый пузырь) при прободной язве желудка или двенадцатиперстной кишки

Спина бифида — неполное сращение крестцовых позвонков (врождённая аномалия)

Спирометрия — метод исследования функции внешнего дыхания с помощью аппарата (спирометра). Основные показатели: 1) дыхательный объём (ДО) — объём воздуха, вдыхаемый однократно при спокойном дыхании; 2) альвеолярный объём — 30 % ДО; 3) «мёртвое» пространство — объём воздуха, находящегося в проводящих воздухоносных путях; 4) жизненная ёмкость лёгких (ЖЁЛ) — максимальный объём выдыхаемого воздуха после максимального вдоха; 5) форсированная жизненная ёмкость лёгких (ФЖЁЛ) — максимальный объём воздуха, выдыхаемый с максимальной силой и скоростью после максимального вдоха; 6) объём форсированного выдоха за первую секунду (ОФВ₁) — максимальный объём воздуха, выдыхаемый в течение 1-й секунды (норма ОФВ₁ ≥ 80 % ЖЁЛ), индекс Тиффно (ОФВ₁ / ФЖЁЛ) в норме ≥ 70 %, при обструкции бронхов < 70 %

Спланхоптоз — опущение внутренних органов

Спленогамма — результат исследования пунктата селезёнки

Спленомегалия — увеличение селезёнки; признак портальной гипертензии, заболеваний системы крови; клинические проявления — боли и тяжесть в левом подреберье

Спленопортография — флебография селезёночной и воротной вен с их ветвями, при которой контрастное вещество вводят в пульпу селезёнки посредством пункции

Спленэктомия — хирургическая операция — удаление селезёнки

Спондилёз позвоночника — разрастание костной ткани по краям тел позвонков

Спондилит — воспалительное (часто инфекционное) заболевание позвоночника столба, с первичным разрушением тел позвонков и межпозвонковых дисков

Спондилит специфический — осложнение туберкулеза, актиномикоза, [бруцеллеза](#) и других инфекций

Спондилоартрит — воспаление межпозвонковых суставов

Спондилоартропатии — воспалительные заболевания суставов позвоночника, крестцово-подвздошных сочленений и периферических суставов у лиц с генетической предрасположенностью

Спондилолистез — смещение позвонка относительно нижнего

Спонтанный бактериальный перитонит — осложнение асцита; боли в животе, болезненность при пальпации, лихорадка, нейтрофильный лейкоцитоз; диагноз подтверждает наличие в асцитической жидкости нейтрофилов > 250 в 1 мм³, бактерий

Спящий миокард — см. Гибернированный миокард

Среднее содержание гемоглобина в эритроците (МСН) — характеризует среднее содержание гемоглобина в отдельном эритроците в абсолютных единицах (норма — МСН 27–31 пг (пикограммы)). $МСН = \text{гемоглобин (г/л)} / \text{количество эритроцитов} \times 10^{12}/\text{л}$. Снижение МСН < 27 пг характерно для железодефицитной анемии

Среднесистолический клик — аускультативный признак пролапса митрального клапана: дополнительный тон в середине систолы при аускультации в области верхушки сердца

Среднечревьё — мезогастральная зона, расположена между линией, соединяющей нижние точки рёберной дуги, и линией, соединяющей верхние передние подвздошные кости; состоит из 3 областей: правая боковая, пупочная, левая боковая

Средние молекулы (молекулы средней массы) — неидентифицированные низкомолекулярные пептиды (ММ 500–5000 Д), обладающие биологической активностью (норма в крови — 0,22–0,26 оптической ед., в моче — 0,3–0,33 оптической ед.). Накопление средних молекул в крови отражает состояние эндогенной интоксикации и почечной недостаточности

Средний объем эритроцита (MCV) — анемии нормоцитарные (MCV 80–100 фл (фемтолитр)), микроцитарные (MCV < 80 фл), макроцитарные (MCV > 100 фл)

Средний отит — воспаление среднего уха

Средняя концентрация гемоглобина в эритроците (MCHC) — концентрация гемоглобина в одном эритроците (насыщение эритроцита гемоглобином, норма — 30–38 г/дл). $MCHC = \text{гемоглобин (г/дл)} / \text{гематокрит (\%)} \times 100$. Снижение MCHC наблюдается при железодефицитной анемии и заболеваниях, сопровождающихся нарушением синтеза гемоглобина

CREST-синдром — форма системного склероза: кальциноз тканей (C), синдром Рейно (R), эзофагит (E), склеродактилия (S), телеангиоэктазии (T)

Срыгивание — выталкивания части содержимого желудка через рот

Стадии атеросклеротического процесса — жировая полоска, фиброзная бляшка, комплексные нарушения

Стадии ХПН — латентная, компенсированная, интермиттирующая, терминальная

Стагнирующий миокард — (оглушенный) миокард, потенциально обратимая очаговая дистрофия миокарда, развивающаяся после выраженной гипоперфузии или реперфузии; сохраняется после восстановления коронарного кровотока от нескольких часов до нескольких недель после эпизода острой ишемии

Старческая дуга роговицы (сенильная дуга) — бело-серое кольцо по краю роговицы; свидетельствует о повышении содержания холестерина в крови

«Старческие язвы» — симптоматические язвы в результате атеросклероза аорты и/или мезентериальных артерий

- Стеатоз печени** — жировая дистрофия гепатоцитов; наблюдается при злоупотреблении алкоголем, нарушениях питания (голод, белково-витаминная недостаточность), токсических воздействиях на ткань печени (включая лекарственные средства), гипоксии и эндокринных расстройствах (особенно при сахарном диабете)
- Стеаторея** — большое количество жира в кале; наблюдается при уменьшении поступления в кишечник желчи и ферментов поджелудочной железы, поражении энтероцитов или обструкции лимфатических путей (норма — после приёма с пищей 100 г в сутки жира с калом выделяется ≤ 7 г)
- Стеноз** — необратимое сужение просвета
- Стеноз митрального отверстия** — сужение левого атриовентрикулярного отверстия (норма — 4–6 см²), приводит к выраженному нарушению центральной гемодинамики
- Стеноз отверстия** — приобретённый порок сердца, образование спаек между створками клапана
- Стеноз привратника** — стойкое сужение в пилорическом канале или начальной части 12-перстной кишки вследствие повторных рубцеваний пептических язв; выделяют стадии: компенсации, субкомпенсации, декомпенсации
- Стеноз устья аорты** — порок сердца, при котором возникает препятствие току крови во время систолы из левого желудочка в аорту. Причины: ревматизм, атеросклероз, инфекционный эндокардит, ревматоидный артрит, системная красная волчанка, врожденные аномалии. По локализации сужения выделяют: *клапанный стеноз* (встречается наиболее часто), *подклапанный* (субаортальный) *стеноз* (чаще врожденная форма), *надклапанный стеноз* (редкая форма порока) — сужение обусловлено циркулярным тяжем или мембраной, располагающимися дистальнее устья коронарных артерий. По степени сужения выделяют: *незначительный стеноз* (площадь аортального отверстия 1,3–2,0 см², норма — 3 см²), *умеренный стеноз* (площадь аортального отверстия 0,75–1,3 см²), *выраженный стеноз* (площадь аортального отверстия $< 0,75$ см²). Клинические проявления: увеличивается давление в ЛЖ, удлиняется период изгнания, гипертрофия ЛЖ, миогенная дилатация, относительная недостаточность митрального отверстия, повышение давления в лёгочных венах, сердечная астма, нарушение коронарного кровообращения
- Стенокардия вазоспастическая** (вариантная стенокардия, стенокардия Принцметала) — сильные боли в области сердца, связанные со спазмом коронарных сосудов; возникают в покое; на ЭКГ отмечают подъём сегмента ST; пациент хорошо переносит физические нагрузки
- Стенокардия впервые возникшая** — приступы стенокардии в течение 1 месяца от начала заболевания

Стенокардия напряжения — боли в области сердца длительностью от 1 мин до 10 мин вследствие сужения коронарного сосуда, возникают при физической или психоэмоциональной нагрузке, прекращаются при остановке движения или приёме нитроглицерина

Стенокардия напряжения прогрессирующая — вариант нестабильной стенокардии; когда на фоне стабильной стенокардии боли возникают при меньшей физической нагрузке и требуют приёма большего количества нитратов

Стенокардия нестабильная (острый коронарный синдром) — общее понятие, объединяющее стенокардию впервые возникшую (III–IV функционального класса), прогрессирующую, раннюю постинфарктную стенокардию, вазоспастическую стенокардию с повышением активности кардиоспецифических ферментов (МВ-КФК, тропонинов Т и I), но не более 40 % от нормы

Стенокардия Принцметала — см. Стенокардия вазоспастическая

Стенокардия стабильная — стенокардия, возникающая при определённой нагрузке, купируется определённым количеством нитратов; см. Стенокардия напряжения

Стенокардии стабильной, функциональные классы: *ФК I* — приступы возникают при чрезмерной нагрузке, пороговая величина освоенной нагрузки (*W*) не менее 750 кгм/мин, двойное произведение (ДП) не менее 278; *ФК II* — приступы возникают при средней нагрузке, ходьба более 500 м, подъём выше 1 этажа, *W* — 450–600 кгм/мин, ДП — 210–277; *ФК III* — приступы возникают при обычной нагрузке, ходьба 100–500 м, подъём на 1 этаж, *W* — 300 кгм/мин, ДП — 151–217; *ФК IV* — приступы возникают при минимальной нагрузке или в покое, *W* — 150 кгм/мин, ДП — до 150

Стенокардия, ЭКГ-изменения — в левых грудных отведениях во время приступа боли отмечается депрессия сегмента ST или снижение амплитуды зубца Т; при вазоспастической стенокардии отмечается значительный подъём сегмента ST

Стент — трубка для предотвращения сужения полого органа

Стентирование — имплантация стента

Стеотоз — накопление в цитоплазме клеток капель жира

Стеатогепатит — гепатит на фоне жирового перерождения; выделяют: алкогольный, метаболический и лекарственный стеатогепатит

Стеркобилин — коричневый продукт разложения гемоглобина; образуется в кишечнике из билирубина; большое содержание стеркобилина в кале при гемолитической желтухе, его отсутствие при механической желтухе

Стернальная пункция — взятие костного мозга из губчатого вещества грудины с помощью специальной иглы

- Стероидные гастропатии** — развитие эрозий и/или язв гастродуоденальной зоны на фоне приёма глюкокортикостероидов
- Стетоскоп** — приспособление для аускультации пациента
- Стивенса–Джонсона синдром** — острый слизисто-кожно-глазной синдром, тяжело протекающий вариант многоформной экссудативной эритемы, характеризующийся острым началом, поражением кожи и слизистых оболочек полости рта, носа, глаз, половых органов
- Стигмы дисэмбриогенеза** — аномалии и дисплазии костно-суставной системы (высокое нёбо, полидактилия, синдактилия, дисплазии суставов), поражение ногтей, «заячья губа», «волчья пасть», нарушение слуха и зрения
- «Стокса воротник»** — см. Синдром верхней полой вены
- «Стокса пояс»** — расширенные мелкие кожные вены длиной в несколько сантиметров, расположенные в виде пояса на уровне прикрепления диафрагмы
- Стома** — созданное отверстие в полном органе
- Стоматит** — воспаление слизистой оболочки полости рта
- Стоматит афтозный** — изъязвления (афты) слизистой оболочки полости рта
- Стоматит кандидозный** — развивается при длительном лечении антибиотиками и/или иммунодепрессивными средствами
- Стоматоцит (сфероцит)** — эритроцит с просветлением в центре
- Страбизм** — косоглазие
- Странгурия** — болезненное, затруднённое (малыми порциями) мочеиспускание с ощущением неполного опорожнения мочевого пузыря
- Стратификация риска пациентов с АГ** — выявление индивидуального прогноза пациента по результатам его полного обследования; предполагается риск сердечно-сосудистых осложнений в ближайшие 10 лет в процентах: *низкий риск* (риск 1 < 15 %) — АГ I ст., ФР (–), ПОМ (–), АЗ (–); *средний риск* (риск 2 — 15–20 %) — АГ II–III ст., ФР (–), ПОМ (–), АЗ (–) или АГ I–III ст., ФР (+), ПОМ (–), АЗ (–); *высокий риск* (риск 3 > 20 %) — АГ I–III ст., ФР (+/–), ПОМ (+), АЗ (–); *очень высокий риск* (риск 4 > 30 %) — АГ I–III ст., ФР (+/–), СД (+/–), ПОМ (+), АЗ (+)
- Стрептокиназа** — активатор плазминогена
- Стресс-ЭхоКГ** — метод выявления локальных изменений сократимости миокарда после введения добутамина, электростимуляции или физической нагрузки
- Стридор** — свистящий шум (больше при вдохе) вследствие значительного сужения просвета гортани или трахеи, вследствие объёмного процесса
- Стрии** — участки атрофии и рубцов багрово-синюшного цвета на животе (при гиперкортицизме), бледные участки атрофии кожи от растяжения после родов; при выраженном асците или ожирении

Стриктура — резкое сужение просвета какого-либо трубчатого органа вследствие патологических изменений его стенок

Струма — зоб

Ступенчатая антибиотикотерапия — начало лечения парентеральными антибиотиками с переходом на их пероральный приём после стабилизации клинического состояния пациента

Ступор — (оцепенение), пациент плохо ориентируется в окружающем, на вопросы отвечает с опозданием

Субаортальный стеноз — вариант асимметричной формы гипертрофической кардиомиопатии; проявляется уменьшением сердечного выброса; выявляется при ЭхоКГ

Субъективный метод исследования пациента — собирание анамнеза

Судорога — внезапное непроизвольное сокращение мышц

Судорога клоническая — судорога в виде следующих друг за другом коротких сокращений мышц, чередующихся с их расслаблением; наблюдают главным образом при раздражении двигательной зоны полушарий большого мозга

Судорога тоническая — судорога, характеризующаяся длительным напряжением сокращённых мышц; наблюдают при очаговом поражении базальных ядер и ствола мозга, при тетании, столбняке, эпилепсии, истерии

Судорожный синдром — приступы тонических судорог вследствие нарушения обмена кальция и кислотно-щелочного равновесия при поражении параситовидных желез

Сукуссия — шум плеска при лёгком сотрясении живота

Суперинфекция: 1. инфицирование пациента на фоне незавершённого другого инфекционного заболевания; 2. хронический гепатит смешанной вирусной этиологии (HBV, HCV, HDV, TTV, HGV)

Сурфактант — вещество, образующее мономолекулярный слой на альвеолярной поверхности, снижает поверхностное напряжение, стабилизирует альвеолярный объём и предупреждает спадение альвеол, проявляет бактериостатическое действие в отношении некоторых Гр(+) микроорганизмов

«Суставная мышь» — фрагмент суставного хряща или другие свободно лежащие образования в суставной полости, способна вызывать боль, ограничение подвижности или блокаду сустава

Суставной индекс (индекс Ричи) — оценка болезненности при надавливании на суставы (шейный отдел позвоночника, нижнечелюстные, грудино-ключичные, ключично-акромиальные, плечевые, локтевые, лучезапястные, пястно-фаланговые, проксимальные межфаланговые, тазобедренные коленные, голеностопные, плюсневые, плюсне-фаланговые) по 4-бальной системе для каждого сустава: 0 — болезненность отсутствует, 1 — слабая боль, 2 — пациент морщится, 3 — отдёргивает сустав

Суставной синдром — боль, скованность, дефигурация, деформация, гиперемия, гипертермия, нарушение функции, синдром заклинивания, крепитация; выделяют: *центральный суставной синдром* (поражение суставов позвоночника и крестцово-подвздошных сочленений), *периферический* (остальные суставы), *смешанный*

Суточное мониторирование АД — автоматическая измерение и регистрация АД каждые 15–30 минут, в течение суток

Суточное мониторирование ЭКГ (холтеровское мониторирование) — автоматическая запись ЭКГ в течение суток

Суточный диурез — количество мочи, выделенное за сутки (норма — 500–2000 мл; < 500 мл и >2000 мл считается патологией)

«Сухой синдром» — см. Шегрена синдром

Сфероцит — эритроцит шарообразной формы, легко подвергается спонтанному гемолизу

Сфероцитоз — наследственная гемолитическая анемия в результате дефекта клеточной мембраны эритроцитов (сфероцитов)

Сфинктер Люткенса — мышечные волокна в месте перехода шейки жёлчного пузыря в пузырьный проток

Сфинктер Одди — мышечные волокна стенки печёочно-поджелудочной ампулы в большом сосочке двенадцатиперстной кишки, сжимающие его

Сцинтиграфия перфузионная с радиоактивными изотопами — исследование, позволяющее оценить микроциркуляцию и кровоснабжение органов

Сывороточная болезнь — аллергическая реакция на гетерологичные сыворотки или лекарственные средства, проявляется лихорадкой, артралгией, лимфаденопатией, кожными высыпаниями через 5–12 дней после применения аллергена

Сывороточные маркёры вирусных гепатитов: *в фазу репликации HBV* — сывороточные HB_sAg, HB_eAg, HB_cAg, IgM, HBV-ДНК; тканевые HB_sAg, HB_cAg, HBV-ДНК; *в фазу репликации HCV* — HCV-РНК в сыворотке; *в фазу репликации HDV* — HDV-Ag IgM, HDV-РНК

Сывороточные маркёры ИМ: *креатинфосфокиназа (КФК, норма: мужчины — 30–220 МЕ/л или 0,5–3,67 мккат/л; женщины — 20–170 МЕ/л или 0,33–2,86 мккат/л); МВ-изофермент креатинфосфокиназы (МВ-КФК, норма — 0–12 МЕ/л); миоглобин (норма ≤ 10 ммоль/л); тропонин I, тропонин T (в норме отсутствуют)*

Т

Такаясу болезнь — см. Аортоартериит неспецифический

Талассемия — наследственная, мишеневидная, гемолитическая анемия

Талия сердца — рентгенологический признак в передней проекции, наличие угла между тенью сосудистого пучка и силуэтом сердца

Тампонада сердца — быстрое накопление большого количества жидкости или крови в полости перикарда с нарушением механической функции сердца; 300–500 мл жидкости или крови в полости перикарда представляет опасность для жизни пациента

Тахикардия — ЧСС > 100 уд/мин

Тахикардия атриовентрикулярная — приступы ЧСС 150–250 в 1 мин с внезапным началом и внезапным окончанием. ЭКГ: зубцы Р отрицательны в отведениях II, III, aVF, расположены после комплексов QRS или скрыты в нём; комплекс QRS, как правило, не изменён

Тахикардия желудочковая — приступы ЧСС 150–250 в 1 мин с внезапным началом и внезапным окончанием. ЭКГ: комплекс QRS — 0,12–0,14 с и более; форма комплекса QRS деформирована, уширена, постоянно варьирует; возможны дискордантное расположение сегмента ST и зубца Т или тахикардия типа «пируэт»

Тахикардия левожелудочковая — ТЖ, при которой эктопический очаг находится в ЛЖ

Тахикардия ортостатическая — тахикардия или увеличение ЧСС > 15 в 1 мин после вертикализации пациента

Тахикардия пароксизмальная — приступы ЧСС 150–250 в 1 мин с внезапным началом и внезапным окончанием. Виды ТП: предсердная, атриовентрикулярная, желудочковая

Тахикардия правожелудочковая — ТЖ, при которой эктопический очаг находится в ПЖ

Тахикардия предсердная — приступы ЧСС 150–250 в 1 мин с внезапным началом и внезапным окончанием. На ЭКГ деформированные, двухфазные или отрицательные Р; комплексы QRS не изменены

Тахипноэ — частое, поверхностное дыхание

Творожистый некроз — см. Казеоз

Симптом толчка — см. Тэвенара симптом

Телеангиэктазии — наличие на коже и/или слизистых оболочках (в области оттока верхней полой вены) локально расширенных капилляров и артериол — «сосудистых звёздочек», состоящих из центральной части и расходящихся сосудов; величина от 1 мм до 2 см — признак хронических заболеваний печени; связаны с гиперэстрогемией

Телеангиэктазия наследственная (болезнь Рандю–Вебера–Ослера) — расширение и удлинение микрососудов на лице, системы дыхания, пищеварительного тракта, в результате наследственной неполноценности сосудистого эпителия; пациенты страдают от частых кровотечений с развитием железодефицитных анемий

Телосложение пациента — особенности строения, величины и соотношений отдельных частей тела наследственного или приобретенного характера. Основные типы: нормостенический, астенический, гиперстенический

- Тельца гематоксилиновые** — отдельно лежащие повреждённые ядра клеток
- Тельца Жолли** — наличие в эритроцитах остатков ядер нормобластов; признак мегалобластной анемии или при повышенной регенерации эритроцитов
- Тельца Князькова–Деле** — крупные бледно-голубые комочки различной формы в цитоплазме нейтрофилов, представляющие собой РНК и фрагменты эндоплазматического ретикулума при инфекционных заболеваниях
- Тельца Мэллори** — (алкогольный гиалин) ацидофильные глыбки вокруг ядра, образующиеся в цитоплазме (чаще гепатоцитов) при белковой дистрофии в печени у пациентов с алкогольным стеатозом, циррозом печени
- Тельца Хайнса–Эрлиха** — преципитаты производных гемоглобина, которые выявляются в эритроцитах с дефицитом глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы
- Темперамент** — тип высшей нервной деятельности; выделяют: *меланхолический* — слабый, *сангвинический* — сильный, уравновешенный, быстрый, *флегматический* — сильный, уравновешенный, медленный, *холерический* — сильный, безудержный
- Температура тела** — в норме, относительно постоянная величина, в подмышечной ямке — 36–37 °C
- Температурная кривая** — графическое изображение изменений температуры тела пациента в течение определённого времени
- Температурный лист** — для графического и/или цифрового отражения изменений температуры и других, наиболее важных, показателей функции пациента
- Тендовагинит** — воспаление сухожилия в месте прикрепления к кости или в зоне мышечно-сухожильного перехода, воспаление сухожильной сумки, сухожильного влагалища
- Тенезмы** — ложные болезненные позывы к дефекации; свидетельствуют о патологии ректосигмоидного отдела толстой кишки
- Тени Боткина–Гумпрехта** — остатки разрушенных клеток лимфоидного ряда, выявляются в мазке периферической крови у больных хроническим лимфолейкозом
- Теносиновит** — воспаление оболочки сухожильного влагалища
- Тепловидение** — метод регистрации инфракрасного (теплого) излучения исходящего от пациента
- Тератома** (дермоидная киста) — опухоль, состоящая из зрелых производных всех трёх зародышевых листков
- Терминальное состояние** — возможно обратимое, критическое расстройство жизнедеятельности ($АД \leq 50$ мм рт. ст.) с глубокими нарушениями газообмена и метаболизма; периоды: предагональное состояние, агония, клиническая смерть

Термография — определение на специальном аппарате (термограф) участков тела с повышенной температурой

Термометрия — определение температуры тела пациента

Тернера симптом — изменение цвета кожи вокруг пупка и в области пупка при остром геморрагическом панкреатите или при ретроперитонеальном кровотечении

Тест с D-ксилозным — применяют для диагностики синдрома мальабсорбции. Утром натощак пациент принимает 25 г D-ксилозы, через 2 ч измеряется ее уровень в крови (норма — 300 мг/л) и через 5 ч — в моче (норма > 4,5 г). Другие значения свидетельствуют о нарушении всасывания

Тест компрессии грудины — боль в области грудины или позвоночника при надавливании на грудину свидетельствует о нарушении подвижности рёбер или переломах

Тест компрессии грудной клетки — для определения эластичности грудной клетки, подвижности рёберно-позвоночных и рёберно-грудинных сочленений; грудную клетку сжимают двумя руками в переднезаднем и боковом направлениях. Появление боли свидетельствует о поражении указанных сочленений

Тест Отта — оценивается подвижность грудного отдела позвоночника: на остистом отростке С7 ставят точку, через 30 см книзу ставят вторую точку; в норме расстояние между точками увеличивается на 2–4 см при максимальном сгибании и уменьшается на 1–2 см при разгибании

Тест пальцы – пол — оценивается подвижность позвоночника и тазобедренных суставов; согнуться на прямых ногах и достать пальцами пол — норма; если пациент ставит ладони на пол — гипермобильность суставов; если недотягивается до пола — недостаточная подвижность, отмечают расстояние в см

Тест Райта–Шобера — определение подвижности поясничных позвонков; ставят точку на месте пересечения оси позвоночника и линии, соединяющей задневерхние подвздошные ости, вторую — на 10 см выше. При максимальном наклоне в норме расстояние между точками увеличивается > 5 см, при анкилозирующем спондилоартрите < 4 см

Тесты нагрузочные — применяются для изучения функциональных возможностей органа или систем пациента (6-минутная шаговая проба, велоэргометр, тредмил)

Тетания — см. Гипопаратиреоз

Тетрада Фалло — врождённый порок развития сердца: дефект межжелудочковой перегородки, стеноз лёгочной артерии, декстрапозиция аорты, гипертрофия правого желудочка

Тетрапарез — парез верхних и нижних конечностей

Тетраплегия — паралич верхних и нижних конечностей

Тибьержа–Вейсенбаха симптом — рентгенологический симптом (остеолиз и кальцификаты в мягких тканях) при системном склерозе

Тимома — опухоль вилочковой (зобной) железы; бывает доброкачественной и злокачественной

Тинеля симптом — усиление головной боли при запрокидывании головы; признак нарушения венозного оттока и повышения ВЧД

Тиннитус — ощущение звона в ушах

Тип дыхания брюшной — преобладание при дыхании работы диафрагмы

Тип дыхания грудной — преобладание при дыхании работы межрёберных и/или вспомогательных мышц дыхательной мускулатуры

Типы гиперлипидемий: *I тип (1 %)* — увеличено содержание ТГ, ХМ, недостаточно ЛПЛазы, клинические проявления — приступы болей в животе, гепатоспленомегалия, панкреатиты, ксантомы; *тип IIa (10 %)* — увеличено содержание холестерина, ЛПНП, фосфолипидов, клинические проявления: ИБС, ксантомы, ксантелазмы; *тип IIb (40 %)* — увеличено содержание холестерина, ТГ, ЛПНП, ЛПОНП, клинические проявления — ксантоматоз; *тип III (1 %)* — увеличено содержание холестерина, ТГ, ЛПНП, клинические проявления — ИБС, изъязвленные ксантомы; *тип IV (45 %)* — увеличено содержание ТГ, ЛПОНП, клинические проявления — ИБС; *тип V (5 %)* — увеличено содержание холестерина, ТГ, ХМ, ЛПОНП, клинические проявления — ИБС, приступы болей в животе, гепатоспленомегалия

Тиреоидит — воспалительные заболевания щитовидной железы с различной этиологией; наиболее часто встречается подострый (де Кервена) и аутоиммунный (Хашимото); клинические проявления — зоб, гипотиреоз

Тиреоидэктомия — хирургическая операция: удаление щитовидной железы

Тиреотоксикоз — повышение основного обмена, нарушение функции нервной и сердечно-сосудистой систем в результате чрезмерной выработки гормонов щитовидной железы

Тиреотоксический криз — осложнение тиреотоксикоза; возникает при воздействии на пациента стрессов; проявляется выраженным психическим и двигательным беспокойством, тахикардией, диспепсией до развития острого живота

Тиреотоксическое сердце — синдром поражения миокарда при гипертиреозе; проявления: синусовая тахикардия, мерцательная аритмия, систолическая гипертензия, кардиомегалия, стенокардия, сердечная недостаточность

Тиреотропин (тиреотропный гормон, ТТГ) — гормон передней доли гипофиза, стимулирующий функцию щитовидной железы. Норма — 0,6–3,8 мк/МЕмл (РИА-метод); 0,24–2,9 мкМЕ/мл (ИФ-метод)

Тиоксин — см. Тетрайодтиронин

Титце синдром — см. Хондрит рёберный

Тифлит — воспаление слепой кишки

Тиффо индекс — отношение $\text{ОФВ}_1/\text{ФЖЁЛ}$ (норма); изменяется при ХОБЛ

Тканевой активатор плазминогена — гликопротеин, вызывающий лизис тромбов, закупоривающих коронарные артерии

Токсикодермия — дерматозы токсического или токсико-аллергического генеза после приёма лекарственных средств

Токсикоинфекция пищевая (пищевое бактериальное отравление) — общее название острых инфекционных болезней, возникающих при попадании в организм с пищей различных микроорганизмов и их токсинов

Токсогенная (токсическая) зернистость нейтрофилов — темные крупные гранулы внутри лейкоцитов (агломерации белка), образующиеся под влиянием продуктов интоксикации организма при гнойных и воспалительных процессах, распаде опухолей, действии ионизирующей радиации, при дегенеративных изменениях в костном мозге, но отсутствует при туберкулезе

Толерантность — устойчивость пациента к определённым веществам или внешним воздействиям

Толерантность к глюкозе — определяют исходный уровень глюкозы в плазме, затем через 30, 60, 90, 120 минут после приёма внутрь 75 г глюкозы

Толчок верхушечный — определяется визуально или пальпаторно в пятом межреберье на 1 см кнутри от левой среднеключичной линии; обусловлен перемещением верхушки сердца в систолу. В норме его площадь 1–2 см²

Толчок сердечный — обусловлен сокращением гипертрофированного и дилатированного ПЖ; определяют в 4-м межреберье слева от грудины (в норме не виден, редко определяется пальпаторно)

Томография — послойное изображение при рентгенографическом исследовании

Тон (щелчок) открытия митрального клапана — выслушивается при стенозе митрального клапана

Тон I — систолический (напряжение атриовентрикулярных клапанов, напряжение желудочков, колебания начальных отделов аорты и лёгочного ствола, сокращения предсердий), лучше слышен на верхушке сердца

Тон I «хлопающий» — признак митрального стеноза; выявляется на верхушке сердца

Тон II — диастолический (захлопывание створок клапанов аорты и лёгочного ствола), лучше слышен во втором межреберье (справа — аортальный клапан, слева — клапан ЛА)

Тон III — выслушивается после II тона; бывает физиологическим (у детей и молодых лиц) и патологическим (снижение сократительной способности миокарда)

Тон IV — выслушивается в конце диастолы; связан с активным сокращением предсердий и выраженными изменениями миокарда желудочков сердца

Тон изгнания — выслушивается после I тона; связан колебаниями клапанов и/или стенок аорты, лёгочного ствола

Тон Траубе — двойной тон в период диастолы, выслушивается при сдавлении крупной артерии; признак недостаточности аортального клапана

Тонзиллит — воспаление нёбных миндалин

Тонзилогенные кардиомиопатии — состояния, связанные с ангиной или ОРВИ; выделяют: *тонзилогенную функциональную кардиомиопатию* (незначительная тахикардия, короткий систолический шум), *тонзилогенную миокардиодистрофию* (тоны сердца приглушены, тахикардия, функциональный систолический шум, плохая переносимость физических нагрузок), *тонзилогенный миокардит*

Тоны Короткова — определяются при измерении АД

Тоны сердца — звуки, возникающие в сердце в результате работы клапанов, напряжения миокарда, аорты, лёгочной артерии и сокращения предсердий. I тон соответствует систоле желудочков и пульсовой волне, II тон соответствует диастоле и спаду пульсовой волны; пауза между I и II тонами короче, чем между II и I тонами (I тон — малая пауза, II тон — большая пауза)

Торакоскопия (плевроскопия) — эндоскопическое исследование плевральной полости с помощью торакоскопа

Торакоцентез — см. Плевроцентез

Тофусы подагрические — плотные, безболезненные образования на ушных раковинах, локтевых суставах, мелких суставах кистей и стоп, в которых содержится аморфные соли мочевой кислоты — признак подагры

Точка жёлчного пузыря — пересечение среднеключичной линии с горизонтальной линией, проведенной на уровне IX рёбер

Точка Кюммеля — 2 см вправо и ниже пупка

Точки аускультации артерий (а): сонная а — внутренний край грудиноключично-сосковой линии на уровне верхнего края щитовидного хряща, *подключичная а* — в соответствующей ямке, *плечевая а* — в локтевом сгибе при вытянутой руке, *бедренная а* — под паховой связкой

Точки аускультации клапанов сердца: *митральный клапан* — верхушка сердца, *трёхстворчатый клапан* — нижняя часть грудины, *клапан лёгочного ствола* — 2-е межреберье у края грудины слева, *клапан аорты* — 2-е межреберье у края грудины справа, *клапан аорты* — допол-

нительная точка аускультации — 3-е межреберье у края грудины слева (точка Боткина–Эрба)

Тошнота — тягостные, безболезненные, неприятные субъективные ощущения в эпигастрии, возникающие перед рвотой

Т-показатель минеральной плотности костей: норма — более $-1,0$; остеопения — от $-1,0$ до $-2,5$; остеопороз — менее $-2,5$

Транзиторная ишемическая атака (ТИА) — неврологическая очаговая симптоматика при временной ишемии в каротидном или вертебробазиллярном сосудистых бассейнах; длительность от нескольких минут до (редко) 24 часов, без стойких неврологических осложнений

Трансаминазы — внутриклеточные ферменты, повышение их активности в крови происходит при цитолизе клеток

Трансаминазы при ИМ — активность АЛТ, АСТ повышается через 6–12 часов после ИМ, через 3–5 дней нормализуется; ЛДГ-1 повышается через 24–48 часов, сохраняется > 1 недели

Трансаминазы при поражении печени — см. Цирроз печени; лабораторные показатели

Транссудат — невоспалительный выпот в плевральную полость вследствие гидростатических нарушений или снижения онкотического давления плазмы крови; не свёртывается при стоянии, имеет щелочную реакцию, количество белка < 30 г/л ($< 3\%$), отношение альбумины/глобулины — 2,5–4,0, относительная плотность $< 1,015$, проба Ривальта отрицательная, в осадке единичное количество форменных элементов, преобладает слущенный мезотелий

Транссудация — выход жидкой части крови из капилляров и венул в тканевые щели или полости тела

Трансферрин — белок, транспортирующий железо в организме; норма: у мужчин — 2,3–4,0 г/л, у женщин — 3,0–3,8 г/л

Трахеобронхомегалия — порок развития трахеи и бронхов; передается по наследству, клинически проявляется в 20–40 лет

Трахеобронхоскопия — визуальное исследование слизистой трахеи и бронхов

Трахеостомия — вскрытие просвета трахеи

Тредмил (бегущая дорожка) — аппарат, позволяет определить физическую возможность пациента или используется для дозированной физической нагрузки

Тремор — гиперкинез, непроизвольные ритмичные колебания тела пациента или его частей (пальцев рук)

Тренделенбурга положение — положение пациента, при котором голова и плечевой пояс располагаются ниже таза

Трепанобиопсия — взятие костного мозга из губчатого вещества крыла подвздошной кости с помощью специальной иглы

- Трепетание желудочков** — тяжёлое нарушение ритма сердца с прекращением кровообращения; на ЭКГ — беспорядочные деформированные волны с частотой до 300 в 1 мин
- Трепетание предсердий** — регулярное число импульсов в предсердиях 250–350 в 1 мин. На ЭКГ — широкие предсердные зубцы F или зубцы трепетания, которые имеют пилообразную конфигурацию в отведениях II, III и AVF. В зависимости от состояния АВ-проводимости ритм желудочков бывает неправильный или правильный (2:1, 3:1, 4:1)
- Трессдера симптом** — уменьшение боли в положении лежа на животе при аппендиците
- Треугольная конфигурация сердца** («крыша с трубой») — признак выраженного гидроперикарда; границы относительной тупости сердца треугольной формы с основанием книзу
- Треугольник Гарленда** — на спине, часть поджатого экссудатом лёгкого в сторону позвоночника; при перкуссии — притуплено-тимпанический звук, при аускультации — бронхиальное дыхание. Границы: латеральная — жидкость, медиальная — край позвоночника, верхняя — горизонтальная линия, соединяющая вершину линии Дамуазо–Соколова с позвоночником
- Треугольник Раухфуса–Грокко** — на спине, смещение аорты и средостения в здоровую сторону при большом количестве экссудата; при перкуссии — притупление звука, при аускультации — отсутствие дыхания
- Треугольник Эйнтховена** — равносторонний треугольник с углами, расположенными на левой руке, правой руке, левой ноге в местах расположения стандартных отведений ЭКГ (правая рука — красный электрод, левая рука — жёлтый электрод, левая нога — зелёный электрод)
- Триада аспириновая** — БА, полипоз носа, непереносимость аспирина
- Триада Бека** — повышение ЦВД, асцит, гипокинезия сердца; признак констриктивного перикардита
- Триада ИМ правого желудочка** — артериальная гипотензия, набухание яремных вен, отсутствие крепитации и хрипов в лёгких
- Триада инфекционного эндокардита** — лихорадка, анемия, органические шумы в сердце
- Триада кардиогенного шока** — артериальная гипотония (САД < 90 мм рт. ст.), периферическая гипоперфузия, отёк лёгких
- Триггеры** — провокаторы приступа БА: инфекционные (прежде всего ОРВИ); физические нагрузки; прием β -адреноблокаторов; табачный дым, резкие запахи, воздушные поллютанты, холодный воздух, инфекции дыхательных путей, физические нагрузки, ацетилсалициловая кислота и другие НПВС, дистресс, гастроэзофагеальный рефлюкс и др.
- Тригеминия** — ЭКГ: желудочковые экстрасистолы, возникающие после двух нормальных комплексов

Тригемия — пульс при тригеминии

Триглицериды — полные сложные эфиры глицерина и одноосновных жирных кислот (норма < 150 мг/дл или < 2,83 ммоль/л)

Трийодтиронин (Т₃) — гормон, секретируемый щитовидной железой (норма общего Т₃ — 1,2–3,1 нмоль/л — РИА-метод); 1,04–2,50 нмоль/л — ИФ-метод; свободный Т₃ — 0,4 нг/100 мл (РИА-метод), 4–8 пмоль/л (ИФ-метод)

Трикуспидальный стеноз — сужение отверстия трёхстворчатого клапана с нарушением поступления крови из ПП в ПЖ. По степени выраженности сужения выделяют: умеренный стеноз — 2,5–3,0 см²; выраженный — 1,5–2,5 см²; резкий < 1,5 см²

Трихиаз — неправильное положение ресниц; их концы направлены в сторону глазного яблока

Тромастения Гланцмана — геморрагический диатез, связанный с функциональной недостаточностью тромбоцитов, при их нормальном или повышенном содержании в крови

Тромбоз — образование или наличие тромба в сосудах

Тромбоз воротной вены — развитие тромба с окклюзией её просвета и развитием портальной гипертензии

Тромбоз глубоких вен нижних конечностей — развитие тромбов в глубоких венах бёдер и/или голеней вследствие нарушения тока крови, повреждения сосудов, гиперкоагуляции

Тромболизис — введение препаратов (стрептокиназа, урокиназа, альтеплаза) для лизиса тромбов в сосудах

Тромбофлебит — воспаление вены с её тромбозом

Тромбофлебит глубоких вен нижних конечностей — развитие тромбов в глубоких венах с воспалением сосудистой стенки, нарушением венозного оттока и трофическими расстройствами нижних конечностей

Тромбоцитоз — увеличение количества тромбоцитов в крови; наблюдается при полицитемии, злокачественных заболеваниях, после спленэктомии

Тромбоцитоз идиопатический — миелопролиферативное заболевание с повышенным количеством тромбоцитов, гиперплазией мегакариоцитарного ростка; характеризуется тромбозами и/или кровотечениями

Тромбоцитопатия — функциональная недостаточность тромбоцитов (тромбастения Гланцмана), проявляется геморрагическим синдромом; в крови — повышенное количество тромбоцитов, снижена ретракция кровяного сгустка

Тромбоцитопения — уменьшение количества тромбоцитов в крови; проявляется тромбоцитопенической пурпурой; см. Идиопатическая тромбоцитопеническая пурпура

Тромбоцитопёз — образование тромбоцитов: стволовая кроветворная клетка (CFU-blast) → полипотентная клетка-предшественница миело-

поэза (CFU-GEMM) → унипотентный предшественник мегакариоцитов (CFU-Meg) → мегакариобласт → мегакариоцит → тромбоцит

Тромбоциты (PLT) — форменные элементы крови, ответственные за процесс свёртывания крови и проницаемость сосудистой стенки; нормальное содержание в крови — 180 000–320 000 в 1 мкл ($180\text{--}320 \times 10^9/\text{л}$); считают в мазке крови на 1000 эритроцитов, затем пересчитывают их содержание в 1 мкл. Средний объём тромбоцита — 7–9 фл

Тромбоцитограмма: юные — 4 %, зрелые — 81 %, старые — 5 %, раздражённые — 3 %, дегенеративные — 2 %

Тромбоэмболический синдром — повторное возникновение эмболий различных артерий тромботическими массами, обусловленное наличием очага тромбообразования (например, при подостром септическом эндокардите) или значительным повышением свёртываемости крови

Тромбоэмболия — эмболия сосуда оторвавшимися частями тромба

Тромбоэмболия лёгочной артерии (ТЭЛА) — нарушение проходимости ствола лёгочной артерии и/или её ветвей тромбоэмболами, первично образовавшимся в венах большого круга кровообращения (вены малого таза, глубокие бедренные) или в правых полостях сердца

Тропонин — белок-регулятор сокращений скелетных и сердечной мышц; в норме в крови отсутствует

Тропонин I — тропонин ай, маркёр острого коронарного синдрома (инфаркта миокарда); является белком миокарда, появляется в крови через 3–12 часов после некроза миокарда, сохраняется до 2 недель (норма — 0–0,1 нг/мл или мкг/л)

Тропонин T — маркёр острого коронарного синдрома (инфаркта миокарда); является белком миокарда, появляется в крови через 3–12 часов после некроза миокарда (норма — 0–0,1 нг/мл или мкг/л)

Трофические нарушения кожи — сухость, длительное заживление повреждений, язвы, ломкость и выпадение волос

Трофологический статус пациента — нормальные показатели: альбумин сыворотки крови — 35–50 г/л, трансферрин — 220–400 мг/дл, абсолютное количество лимфоцитов — $1800\text{--}3500 \text{ мм}^3$, ИМТ — $19\text{--}25 \text{ кг/м}^2$, ОП (окружность плеча): мужчины — 26–29 см, женщины — 25–28 см; КЖСТ (кожно-жировая складка над трицепсом): мужчины — 9,5–10 см, женщины — 13,5–14,5 см; ОМП (окружность мышц плеча = ОП см – $0,313 \times \text{КЖСТ}$ мм): мужчины — 23–25,7 см, женщины — 21–23,5 см

Труссо синдром: 1. развитие острого тромбофлебита крупных вен при раке внутренних органов, наиболее часто при раке поджелудочной железы, желудка, предстательной железы; 2. ДВС у онкологических пациентов; 3. судорожные сокращения мышц кисти через 2–3 мин после наложения на плечо манжетки; характерно для гипопаратиреоза

Туберкулёз лёгких инфильтративный — изолированные экссудативно-казеозные изменения в лёгких: бронхо-лобулярный, округлый, облако-видный, перисциссурит, лобит, казеозная пневмония

Туберкулёз лёгких кавернозный — форма ограниченного деструктивного туберкулёза лёгких

Туберкулёз лёгких очаговый — поражения одного или двух сегментов, чаще верхней доли с разной давностью болезни

Туберкулёзный артрит — поражение суставов (очаги казеозного некроза в эпифизах и метафизах, разрушение суставных хрящей, образование наружных свищей) у больных туберкулёзом

Туберкулома легкого — солитарные или множественные инкапсулированные очаги диаметром до 2 см

Туберкулиновая проба — внутрикожная диагностическая проба инфицированности *Mycobacterium tuberculosis*

Тужилина симптом — геморрагические высыпания на коже пациента в виде капелек багрового цвета размером до 1–4 мм (точечные ангиомы), возникающие в результате деструктивного действия на капилляры ферментов поджелудочной железы при обострении хронического панкреатита

Тупость сердечная — укорочение перкуторного звука над областью расположения сердца. Выделяют *относительную* (справа на уровне 4-го межреберья ≤ 1 см кнаружи от правого края грудины, слева в 5-м межреберье на 1 см кнутри от левой среднеключичной линии, сверху в 3-м межреберье) и *абсолютную* сердечную тупость (правая в 4-м межреберье, по правому краю грудины; левая на 1–2 см кнутри от границы относительной тупости, верхняя — 4-е межреберье)

Тургор кожи — эластичность кожи — способность кожи расправляться после взятия ее в складку

Турнера симптом — цианоз в углу между XII ребром и позвоночником слева; признак хронического панкреатита

Тэвенара симптом — потеря пациентом равновесия в вертикальном положении при лёгком толчке его в сторону; признак поражения мозжечка.

У

Увеит — воспаление сосудистой оболочки глазного яблока

Угнетение сознания — ступор, оглушение, сопор, кома

Угол грудины — (угол Людовика) угол в месте соединения рукоятки и тела грудины, на уровне II межреберья

Угол Гиса — угол, под которым пищевод расположен по отношению к желудку

- Ударный объём (УО)** — количество крови, выбрасываемое желудочком за 1 сокращение (разница между конечным диастолическим и систолическим объёмами; норма — 40–96 мл)
- Ударный объём фиксированный** — неспособность *сердца* увеличивать УО при физических нагрузках
- Удушье** — крайняя степень одышки (приступ бронхиальной или сердечной астмы)
- Узуры** — рентгенологический признак; развитие краевых эрозий при артрите
- Ульнарная девиация пястно-фаланговых суставов** — см. Симптом «плавники моржа»
- Умственная отсталость** — наследственный или приобретённый в первые годы жизни интеллектуальный дефицит с социальной и трудовой дезадаптацией
- Уратная нефропатия («подагрическая почка»)** — поражение почек при подагре; выделяют острую и хроническую
- Уратная нефропатия острая** — развивается при подагрической атаке; возможно развитие ОПН
- Уратная нефропатия хроническая** — интерстициальный нефрит, нефролитиаз, ХПН
- Ураты** — соли мочевой кислоты; в организме образуются в результате обмена пуриновых нуклеотидов; накапливаются в крови (гиперурикемия) и тканях при некоторых болезнях (подагре, нефритах, лейкозах)
- Уремическая полинейропатия** — нарушение поверхностной и глубокой чувствительности, снижение рефлексов, двигательные расстройства, боли при ХПН
- Уремия** — патологическое состояние, обусловленное задержкой в крови азотистых шлаков, ацидозом и нарушениями электролитного, водного и осмотического равновесия при почечной недостаточности, что проявляется неврологическими, кардиологическими симптомами, желудочно-кишечными и метаболическими расстройствами
- «Уремический иней»** — кристаллы мочевины на коже пациента с терминальной стадией ХПН (5 стадия ХБП)
- Уретерогидронефроз** — значительное расширение почечной лоханки, чашечек и мочеточника; возникает при нарушении оттока мочи
- Уретрит** — воспаление мочеиспускательного канала
- Уретроскопия** — эндоскопия мочеиспускательного канала
- Уробилин** — уропорфирин, пигмент мочи, придающий ей оранжево-красную окраску в соответствии со степенью окисления
- Уробилиноген (мезобилиноген)** — продукт восстановления билирубина, образующийся в кишечнике под действием бактерий; повышенное ко-

личество уробилиногена в моче обнаруживают при некоторых болезнях печени

Уробилины — окисленные в кишечнике уробилиногены, которые трансформируются с помощью бактерий из конъюгированного билирубина

Урография экскреторная (внутривенная) — изучение теней почек, чашечно-лоханочной системы, мочевыводящих путей после внутривенного введения контрастного вещества

Уролитиаз — образование камней в мочевыводящей системе

Уропорфирин — продукт распада гемма, выделяется с мочой

Урохром — пигмент, представляющий собой комплекс уропорфирина и белка, обнаруживаемый в моче и придающий ей жёлтый цвет; повышение содержания урохрома в моче может указывать на усиление процессов гниения в кишечнике

Урчание в животе — разнообразные звуки, возникающие при усиленной перистальтике кишечника

«Утиная» походка — наблюдается у пациентов с двухсторонним коксартрозом

«Утренний туалет бронхов» — усиление кашля и отделения мокроты утром у пациентов с гнойным поражением бронхолёгочной системы при вертикализации тела

Утренняя скованность — субъективное ощущение ограничения подвижности суставов после сна при артритах; количественная оценка: 0 — нет, 1 — лёгкая, 2 — умеренная, 3 — сильная, 4 — очень сильная

Ушиб — закрытое механическое повреждение мягких тканей или внутренних органов без нарушения их анатомической целостности

Ф

Фактор антинуклеарный (АНФ) — содержащийся в сыворотке крови фактор (АТ класса IgG), обладающим строгим сродством к ядрам клеток; обнаруживают с использованием флуоресцирующих АТ при РА, СКВ, особенно при поражении почек

Фактор Касла внутренний (гастромукопротеид) — мукопротеин, секретируется париетальными клетками желудка; необходим для адекватного всасывания витамина В₁₂; характерен дефицит фактора у пациентов с пернициозной анемией. Нарушение синтеза фактора Касла связано с аутоиммунным поражением слизистой оболочки желудка, проявляется ахлоргидрией

Фактор ревматоидный — АТ к Fc-фрагменту IgG; определяется в сыворотке крови у больных РА и других заболеваниях

Факторы риска — при длительном воздействии могут способствовать развитию заболевания, не являясь непосредственной его причиной

- Факторы изменяемые (модифицируемые)** — факторы, на которые можно повлиять, изменяя образ жизни питания или медикаментозно
- Факторы неизменяемые (немодифицируемые)** — факторы, которые не поддаются коррекции (возраст, пол, этническая принадлежность)
- Факторы риска атеросклероза (ИБС)** — гипер- и дислипидемия, АГ, диета с высоким содержанием животных жиров, недостаточная физическая активность, избыточная масса тела (ожирение), частые эмоциональные напряжения, курение, гипергомоцистеинемия, эндокринная патология (СД), постменопауза, наследственность, возраст, пол
- Факторы риска кардиогенного шока при ИМ** — обширный, трансмуральный ИМ, пожилой возраст, снижение фракции выброса, тяжёлые сопутствующие заболевания
- Факторы риска пациентов с АГ** — *основные*: мужской пол, менопауза у женщин, холестерин более 6,5 ммоль/л, курение, семейный анамнез (ранние ССЗ: у мужчин до 55 лет, у женщин до 65 лет); *дополнительные*: снижение содержания ЛПВП, увеличение содержания ЛПНП и ЛПОНП, нарушение толерантности к глюкозе, сахарный диабет, ожирение, повышение уровня фибриногена, эндогенный тканевой активатор плазминогена, ингибитор активатора плазминогена типа I, гипергомоцистеинемия, повышение уровня С-реактивного белка, дефицит эстрогенов, социально-экономическое положение, этническая принадлежность
- Факторы риска сахарного диабета II типа** — семейный анамнез, ИМТ > 27, возраст старше 45 лет, АД > 140/90 мм рт. ст., гипертриглицеридемия, снижение ЛПВП, повышение ЛПНП, поликистоз яичников, рождение ребёнка весом более 4 кг
- Факторы риска сердечно-сосудистых заболеваний** — *основные*: курение, увеличение содержания ЛПНП и ЛПОНП, диета с высоким содержанием животных жиров, АГ, СД, гиподинамия, ожирение, состояние постменопаузы, возраст, пол; *дополнительные*: гипергомоцистеинемия, липопротеин (а), аполипопротеин Е, воздействие свободных радикалов и перекисей, гиперфибриногенемия, дисфункция эндотелия, инфекционные агенты, триглицериды, С-реактивный белок
- Факторы риска тромбозов** — аритмия, застойная сердечная недостаточность, иммобилизация, варикоз вен, ожирение, тромбоз глубоких вен, политравма, обширные операции, злокачественные опухоли, беременность, полицитемия, приём контрацептивов
- Факторы, предрасполагающие к ХОБЛ** — курение, загрязнение воздуха, инфекции респираторного тракта, наследственные и генетические факторы
- Фарингит** — инфекционное (бактерии, вирусы) воспаление слизистой оболочки и лимфоидной ткани глотки; острый или хронический
- Фасцикуляция** — непроизвольное подёргивание групп мышечных волокон

- Фелти синдром** — наличие у больных ревматоидным артритом лимфаденопатии, спленомегалии, цитопении, пигментных пятен на коже конечностей
- Фемтолитр (фл)** — внесистемная метрическая единица измерения объема, дольная по отношению к литру. $1 \text{ Фемтолитр} = 1 \times 10^{-15} \text{ литра}$
- Феномен «бесконечного тона»** — тоны Короткова выслушиваются до нулевой отметки; возможен при тахикардии, аортальной недостаточности
- Феномен «разминки»** — уменьшение или купирование стенокардитической боли при сохранении физической нагрузки
- Фенотип** — совокупность признаков индивидуума
- Феохромоцитома** — опухоль в мозговом слое надпочечников или в симпатических ганглиях, секретирующая катехоламины. Проявления: АГ с частыми кризами, тахикардия, повышенная потливость
- Ферментопатия (энзимопатия)** — общее название болезней или патологических состояний, развивающихся вследствие отсутствия или нарушения активности каких-либо ферментов
- Ферритин** — белок, участвующий в накоплении железа в клетках; норма — в плазме содержится не менее 10 мкг/л
- Фибредема (слоновость)** — кожа при длительном лимфостазе напоминает лимонную корку — бледная, утолщённая, мало смещается, при надавливании не оставляет ямок; возможно разрастание ткани в виде плотных, бесформенных бугров («подушек»)
- Фибрин** — белок, образующийся из фибриногена под действием тромбина в процессе свёртывания крови, является основой кровяного сгустка
- Фибриноген (фактор I свёртывания крови; норма — 150–360 мг% или 4–10 мкмоль/л)** — глобулин плазмы крови, превращающийся в фибрин под действием тромбина в присутствии ионов кальция
- Фибринолиз** — растворение фибринового сгустка; естественный или при введении лекарственных средств
- Фиброз** — разрастание соединительной ткани
- Фиброз лёгких (пневмофиброз, склероз лёгких, пневмосклероз)** — развивается в исходе хронического воспалительного или дистрофического процесса
- Фиброз печени** — избыточное образование соединительной ткани в органе, затрудняющее макро- и микроциркуляцию
- Фиброма** — доброкачественная опухоль из волокнистой соединительной ткани
- Фиброма лёгкого** — доброкачественная мезодермальная опухоль лёгкого
- Фибромиалгия** — см Ревматическая полимиалгия
- Фиброторакс** — образование соединительной ткани между висцеральным и париетальным листками плевры, иногда с отложением солей кальция

- Фиброзофагогастродуоденоскопия** — визуальное исследование пищевода, желудка и 12-перстной кишки с помощью эндоскопа
- Фиброэластоз** — чрезмерное развитие коллагеновой и эластической волокнистой ткани (например, эндокарда), приводящее к нарушению функции миокарда
- Физикальные (физические) методы исследования пациента** — использование только органов чувств врача: осмотр, пальпация (ощупывание), перкуссия (выстукивание), аускультация (выслушивание)
- Физиологические изгибы позвоночника:** *в сагиттальной плоскости* — лордоз в шейном и поясничном отделах, кифоз в грудном и крестцовом отделах; *во фронтальной плоскости* — правый сколиоз в шейном и поясничном отделах, левый сколиоз в грудном отделе
- Фиксированный сердечный выброс** — при физической нагрузке не увеличивается выброс крови в аорту
- Филадельфийская хромосома** — хромосомная аномалия, выявляется у больных хроническим миелолейкозом
- Фильтрация клубочковая (фильтрация гломерулярная)** — совокупность процессов перехода воды и веществ, содержащихся в крови, через стенку капилляра клубочка в полость его капсулы, что приводит к образованию первичной мочи
- Фистула артериовенозная** — свищ, посредством которого просвет артерии сообщается с просветом сопутствующей вены; возникает, например, в результате травмы
- Фистулография** — рентгеноконтрастный метод исследования свищей
- Фитца симптом** — вздутие в эпигастральной области, возникающее в результате дуоденостаза при отеке поджелудочной железы
- Флатуленция** — чрезмерное выделение газов из кишечника
- Флебграфия** — запись венного пульса
- Флебостаз** — выраженное нарушение кровотока в венах
- Флеботометр** — прибор для определения венозного давления
- Флеботромбоз** — образование тромба с непрочной фиксацией в вене, ведущее к её частичной или полной закупорке; возможен отрыв тромба с развитием ТЭЛА
- Флегмона** — разлитое гнойное воспаление клетчатки
- Флотация** — метод обогащения микробиологического материала для исследования
- Флюктуации определение** — приём, позволяющий определить наличие асцита (жидкость в полости сустава)
- Флюктуации симптом** (симптом свободной жидкости в брюшной полости) — передача коротких толчков на противоположную сторону
- Флюктуация** — ощущение колебания жидкости

- Флюорография** — метод рентгенографии органов грудной клетки, при скрининговом обследовании населения
- Фокса симптом** — кровоизлияния у корня языка при панкреатите
- Фонендоскоп** — стетоскоп со встроенной в раструб мембраной
- Фонокардиография** — графическая запись звуков, возникающих в процессе деятельности сердца
- Формула крови** — содержание форменных элементов периферической крови в единице объёма
- Формула лейкоцитарная** — содержание отдельных форм лейкоцитов в периферической крови в процентах
- Форсированная жизненная ёмкость лёгких (ФЖЁЛ)** — максимальный объём воздуха, который можно выдохнуть с максимальной скоростью после максимального вдоха
- Форсированный диурез** — стимуляция выделения мочи диуретическими лекарственными средствами
- Фосфатаза щелочная** — фермент, активность которого увеличивается при холестазе, бронхогенной карциноме, гипернефроне, ходжкинской лимфоме (норма в сыворотке — 38–126 МЕ/л или 0,63–2,10 мкат/л)
- Фосфаты** — соли и эфиры фосфорной кислоты в крови (норма — 2,5–4,5 мг% или 0,81–1,45 ммоль/л)
- Фотосенсибилизация** — воспаление кожи и/или слизистых оболочек под действием солнечного света у людей, принимающих некоторые лекарственные средства (тетрациклины, фторхинолоны и др.)
- Фракция выброса ЛЖ (ФВ ЛЖ)** — интегральный показатель сократительной функции желудочка; определяется при ЭхоКГ: разница между конечным диастолическим и конечным систолическим объёмом в % (отношение ударного объёма к конечному диастолическому объёму; $ФВ = [(КДО - КСО) / КДО] \times 100$; норма — 55–75 %, при сердечной недостаточности $ФВ \leq 45$ %)
- Фредерика синдром** — сочетание полной АВ блокады с мерцанием или трепетанием предсердий
- Френикус-симптом** — болезненность при надавливании пальцем между ножками правой грудино-ключично-сосцевидной мышцы; признак поражения желчного пузыря (см. Георгиевского–Мюсси симптом)
- Фридрайха симптом** — спадение вен шеи при каждой диастоле сердца; признак слипчивого перикардита
- Фульминантный** (молниеносный) — возникающий внезапно, со значительной выраженностью или тяжестью (активность процесса при гепатите)
- Фундальный** — относящийся ко дну органа
- Фуникулярный миелоз** — поражение задних и боковых канатиков спинного мозга (при В12-дефицитной анемии и других состояниях)

Функциональная диспепсия — расстройство пищеварения при функциональных нарушениях ЖКТ

Функциональные печёночные пробы — оценка содержания в крови аспартат- и аланинаминотрансфераз, щелочной фосфатазы, гамма-глутамилтранспептидазы, билирубина. Изменения этих показателей свидетельствуют о наличии острого или хронического поражения гепатоцитов или билиарной обструкции.

Функциональные шумы в сердце — при недостаточности аортального клапана — систолический шум на верхушке (за счет относительной недостаточности митрального клапана); диастолический, пресистолический шум Флинта (обратный ток крови оттесняет переднюю створку митрального клапана и создает функциональный стеноз атриовентрикулярного отверстия); систолический шум относительного стеноза устья аорты во II межреберье справа от грудины (обусловлен расширением восходящей аорты и полости левого желудочка). При недостаточности клапана аорты на бедренной артерии выслушивается двойной тон Траубе и двойной шум Виноградова–Дюрозье

Функция внешнего дыхания — обеспечение газообмена между наружной и внутренней системами организма; осуществляется вентиляцией (поступление воздуха в альвеолы), диффузией (газообмен в альвеолах), перфузией (приток крови к альвеолам, газообмен, отток крови от альвеол)

Фурункул — гнойная инфекция волосяного фолликула

Х

Халазия (недостаточность) кардии пищевода — неполное закрытие кардиального сфинктера желудка, что приводит к возникновению желудочно-пищеводного рефлюкса и поражению пищевода

Халитоз — неприятный запах изо рта

Харитонов симптом — болезненность в лопаточной точке (угол правой лопатки) и в акромиальной точке справа при хроническом холецистите

Хвостека симптом — судорожные сокращения мышц лица при поколачивании в точке выхода лицевого нерва у больных гипопаратиреозом; признак гипокальциемии, гипомagneмии, алкалоза

Хейлит — воспаление красной каймы, слизистой оболочки и/или кожи губ (появление трещин, мокнущих эрозий, язв); различают: эксфолиативный, экссудативный, glandулярный, актинический, atopический, экзематозный

Хейлит ангулярный — трещины в углах рта; возможны мокнущие эрозии или язвы

Хилёзный — «относящийся к лимфе», «содержащий лимфу»

Хилла–Флека симптом — артериальное давление на артериях голеней более 20 мм рт. ст. выше, чем на лучевых; выявляется при стенозе артерий, отходящих от дуги аорты

Хилоподобный плевральный выпот — выявляют у больных липоидным нефрозом, туберкулёзом, мезотелиомой

Хилоторакс — скопление лимфы в плевральной полости

Хлоазмы (мелазмы) — гиперпигментированные пятна на лице, провоцируемые солнечным облучением; возможны при поражении печени

Хлороз (устаревший термин) — бледная с зеленоватым оттенком кожа — признак железодефицитной анемии; клинические проявления — извращение вкуса и обоняния (пристрастие к употреблению угля, мела, глины, запах бензина)

Ходсона симптом — рентгенологический симптом — неравномерность толщины паренхимы почки при пиелонефрите, выявленная методом экскреторной урографии

Холангиография — рентгенологическое исследование контрастированных жёлчных протоков

Холангиография чрескожная чреспечёночная — введение контрастного вещества в общий жёлчный проток или жёлчный пузырь посредством пункции через брюшную стенку и ткань печени

Холангиокарцинома — аденокарцинома внутрипечёночных жёлчных протоков

Холангит — воспаление внепечёночных жёлчных протоков

Холангит восходящий — воспаление жёлчевыводящих путей вследствие нарушения оттока жёлчи на уровне крупных внепечёночных жёлчных протоков

Холангит первичный склерозирующий — склеротические изменения жёлчных протоков с нарушением поступления жёлчи в двенадцатиперстную кишку; диагностика — ретроградная панкреатохолангиография

Холеграфия — исследование жёлчевыводящих путей с применением рентгеноконтрастных препаратов

Холедохолитиаз — наличие камней в общем жёлчном протоке

Холелитиаз внутрипечёночный — наличие камней в печёночных жёлчных протоках

Холестаз — структурные изменения гепатоцитов, накопление компонентов желчи в гепатоцитах (внутрипеченочный холестаз), органические или механические нарушения секреции и оттока желчи (внепеченочный холестаз). Проявления: кожный зуд, желтуха, тёмная моча, обесцвеченный кал; в крови — повышение уровня конъюгированного билирубина, холестерина, активности щелочной фосфатазы

Холестаз надпечёночный — появление гипербилирубинемии за счёт не связанного билирубина при гемолизе

- Холестерин** — наиболее распространённый в животных тканях стероид, особенно в жёлчи и жёлчных камнях (норма: общий < 5,18 ммоль/л или < 200 мг/дл; ХЛПВП < 40 мг/дл; ХЛПНП < 100 мг/дл)
- Холецистит** — воспаление жёлчного пузыря; различают холециститы: острый и хронический, на фоне жёлчнокаменной болезни и бескаменный (обструктивный, необструктивный)
- Холецистит хронический бескаменный** — хроническое воспаление жёлчного пузыря, сочетающееся с моторно-тоническими нарушениями желчевыделительной системы
- Холецистит хронический калькулёзный** — заболевание с образованием жёлчных камней в жёлчном пузыре (холецистолитиаз); клинические проявления: 1) бессимптомное течение; 2) незначительные боли в правом подреберье, положительные симптомы раздражения жёлчного пузыря; 3) обострение — значительное усиление болей, диспепсия, повышение температуры тела, лейкоцитоз со сдвигом нейтрофилов влево
- Холецистокардиальный синдром** — длительные, тупые боли в области сердца, возможны нарушения ритма, изменения зубца Т после обильной еды, у пациентов с холециститом
- Холецистокинин** (панкреозимин) — полипептидный гормон, вырабатываемый слизистой оболочкой верхних отделов кишечника при контакте с содержимым желудка; стимулирует сокращение жёлчного пузыря, секрецию ферментов поджелудочной железы, расслабляет сфинктер Одди
- Холецистолитиаз** (холелитиаз) — наличие камней в жёлчном пузыре
- Холодовая проба** — используют холод как триггер для провокации приступа БА, холодовой аллергии или стенокардии
- Холстеда симптом** — цианоз передней брюшной стенки; связывают с «уклонением» ферментов в кровь при панкреатите
- Хоманса симптом** — болезненность икроножных мышц при пальпации и максимальном тыльном сгибании стопы; ранний признак тромбоза глубоких вен голени
- Хондродистрофия** — непропорционально короткие конечности при нормальном туловище
- Хорд сухожильных разрыв** — разрыв хорд; проявляется острой желудочковой недостаточностью, резким систолическим шумом
- Хордера пятна** — геморрагические элементы или бледно-розовые пятна при пситтакозе
- Хорды** — соединительнотканые тяжи, идущие от сосочковых мышц к створкам митрального или трёхстворчатого клапанов, удерживают их в систолу желудочков
- Хорды дополнительные** — волокнистая ткань, которая соединяет противоположные стенки желудочков; бывают одиночные и множественные; располагаются в левом и/или правом желудочке, базально, срединно, или верхушечно; по направлению — продольно, диагонально, поперечно

- Хорея** — поражение ЦНС при ревматизме у детей; проявляется беспорядочными движениями, мышечной слабостью, эмоциональной лабильностью
- Хрипы** — дополнительные дыхательные шумы, возникающие при сужении дыхательных путей или появлении в них патологического секрета. Хрипы бывают: сухие и влажные, единичные и множественные, обильные; локальные, рассеянные, распространённые
- Хрипы влажные** — дыхательные шумы, возникающие в бронхах, если их просвет заполнен жидким секретом или кровью. Различают крупно-, средне- и мелкопузырчатые хрипы
- Хрипы звонкие (консонсирующие)** — возникают в бронхах, окруженных уплотнённой лёгочной тканью
- Хрипы незвучные (неконсонсирующие)** — возникают в бронхах, окруженных нормальной лёгочной тканью
- Хрипы сухие** — звуки, возникающие при прохождении воздуха через суженные бронхи (отёк, спазм) или при нахождении в их просвете густой, вязкой мокроты. Хрипы бывают: высокими, низкими, свистящими (дискантовые), жужжащими
- Хрипы сухие басовые** — возникают при трахеите и поражении крупных бронхов
- Хрипы трескучие** — образуются на вдохе при разлипании дыхательных бронхиол и альвеолярных ходов
- Хромота перемежающаяся** — появление при ходьбе болей и/или судорог в икроножных мышцах, которые проходят после отдыха; основная причина — атеросклероз артерий нижних конечностей
- Хромоцистоскопия** — исследование слизистой оболочки мочевого пузыря после применения красителя для идентификации или изучения функции отверстий мочеточников
- Хроническая болезнь почек (ХБП)** — повреждение почек и/или снижение их функции в течение ≥ 3 месяцев. Заболевание классифицируется на 5 стадий, в зависимости от скорости клубочковой фильтрации (СКФ) и содержания белка в моче
- Хроническая обструктивная болезнь лёгких (ХОБЛ)** — хроническое прогрессирующее заболевание бронхолёгочной системы, характеризующееся ограничением скорости воздушного потока, которое обратимо не полностью и обусловлено патологическим воспалительным ответом на действие ингалируемых частиц или газов; проявляется нарушением функции внешнего дыхания по обструктивному типу, диффузным пневмосклерозом и внелёгочными проявлениями: потеря массы тела, миопатия, остеопороз, депрессия, эритроцитоз, возможны тромбозы ветвей ЛА. Стадии ХОБЛ: степень тяжести I (*легкая*) — $\text{ОФВ}_1/\text{ФЖЕЛ} < 70 \%$, $\text{ОФВ}_1 \geq 80 \%$ от должного; степень тяжести 2 (*умеренная*) — $\text{ОФВ}_1/\text{ФЖЕЛ} < 70 \%$, ОФВ_1 50–80 % от должного; степень тяжести 3

(тяжелая) — $\text{ОФВ}_1/\text{ФЖЕЛ} < 70 \%$, ОФВ_1 30–50% от должного; степень тяжести 4 (очень тяжелая) — $\text{ОФВ}_1/\text{ФЖЕЛ} < 70 \%$, $\text{ОФВ}_1 < 30 \%$ от должного или $\text{ОФВ}_1 < 50 \%$ от должного при дыхательной недостаточности ($\text{pO}_2 < 60$ мм рт. ст.) или правожелудочковой недостаточности

Хроническая обструктивная болезнь лёгких, бронхитический фенотип («синий одутловатик», «синие отёчники») — избыточная масса тела, вялые, постоянно откашливают мокроту, гипоксический (центральный) цианоз, одутловатость лица, отеки

Хроническая обструктивная болезнь лёгких, эмфизематозный фенотип («розовый пыхтельщик») — астеническое телосложение, характерны выраженная одышка и непродуктивный кашель. Кожные покровы обычного цвета или с розовым оттенком. Больные выдыхают через сомкнутые губы. В случаях выраженной эмфиземы легких — бочкообразная грудная клетка, расширение межреберных промежутков, выбухание надключичных ямок, наличие пульсации гипертрофированного и дилатированного правого желудочка в области абсолютной тупости сердца и в эпигастрии (при хроническом легочном сердце), диффузный (теплый) цианоз, набухание вен шеи и отеки на голенях

Хронический лимфолейкоз — группа опухолевых заболеваний иммунокомпетентной системы, морфологической основой являются созревающие и зрелые лимфоциты (в периферической крови до 50–70 %)

Хронический миелолейкоз — заболевание опухолевой природы с нарушением дифференцировки клеток-предшественников миелопоэза, с преимущественно поражением нейтрофильного ряда; миелолейкозные клетки имеют «филадельфийскую хромосому» (Ph)

Хроническое легочное сердце (ХЛС) — гипертрофия и дилатация правого желудочка, возникающая вторично, на фоне заболеваний лёгких с развитием лёгочной гипертензии. Различают острое, подострое и хроническое (компенсированное и декомпенсированное) легочное сердце

Хэммена симптом — громкий хрустящий звук (крепитация) над грудиной синхронный с сердечной деятельностью; симптом пневмомедиастинума

Ц

Цвет кала патологический: *черный дёгтеобразный* — кровотечение из верхних отделов ЖКТ, *тёмно-вишнёвый* — умеренное кровотечение из дистальных отделов тонкой или правой половины толстой кишки, *«малиновое желе»* — нисходящий отдел толстого кишечника, *алый* — при геморрое или трещинах заднего прохода

«Цветные» отёки — отёки нижних конечностей сердечного происхождения, имеют цианотичный цвет, затем появляется коричневая пигментация, выраженный цианоз, чугунный цвет с трофическими нарушениями

Цветовой показатель — определяет насыщение эритроцитов гемоглобином: отношение гемоглобина (г/л) к количеству эритроцитов (1 мкл); нормохромная анемия — ЦП — 0,9–1,1; гипохромная < 0,85; гиперхромная > 1,1

Целлюлит (панникулит) — фиброзное воспаление подкожной клетчатки

Центр автоматизма — синусно-предсердный узел — основной водитель ритма сердца

Центральное венозное давление — давление внутри верхней и нижней полых вен (норма — 4–10 см вод. ст.)

«Центральное ожирение» — абдоминальный тип ожирения — увеличение объёма талии за счёт жирового отложения: у женщин > 88 см (≥ 80), у мужчин > 102 см (≥ 94)

Церулоплазмин — α_2 -глобулин плазмы крови голубого цвета, содержащий медь (транспортный белок меди); норма — 0,2–0,05 г/л или 1,52–3,31 мкмоль/л

Цефалгия — головная боль; выделяют пять видов цефалгии: сосудистая, напряжения, ликвородинамическая, инфекционно-токсическая, невралгическая

Цианоз — синюшный оттенок кожи и/или слизистых оболочек вследствие повышенного количества восстановленного гемоглобина (более 50 г/л, при норме менее 30 г/л) или застоя венозной крови на периферии. При выраженной анемии цианоза не бывает. Цианоз может развиваться за несколько минут (ТЭЛА, ИМ) или в течение длительного времени (ХОБЛ). Длительный прием амиодарона может окрашивать кожу в серо-голубой цвет

Цианоз периферический (акроцианоз) — развивается вследствие застоя венозной крови на периферии; оксигенация крови в лёгких не нарушена; кожа холодная, влажная

Цианоз центральный (тёплый цианоз) — развивается при недостаточной оксигенации крови в лёгких, усиливается при физических нагрузках, появлении изменённых форм гемоглобина (метгемоглобина, сульфгемоглобина), проявление синдрома верхней полых вен

Цилиндрурия — появление в моче цилиндров

Цилиндры восковидные — выявляются при тяжёлых поражениях канальцев почек

Цилиндры гиалиновые — состоят из белка (норма до 20 000 в сутки)

Цилиндры зернистые — имеют зернистую структуру; образуются из дистрофически изменённых клеток эпителия проксимальных канальцев; выявляются при тяжёлых поражениях почек

Цилиндры лейкоцитарные — выявляются при активном пиелонефрите

Цилиндры мочи — белковые слепки канальцев почек. Выделяют: гиалиновые, восковидные, зернистые, лейкоцитарные, эритроцитарные, пигментные цилиндры

- Цилиндры пигментные** — образуются из продуктов распада гемо-, миоглобина; образуются при массивном гемолизе, обширных травмах мышц
- Цилиндры эритроцитарные** — выявляются при макрогематурии
- Циркулирующие иммунные комплексы (ЦИК)** — комплексы АГ-АТ, находящиеся в периферической крови
- Цирроз** — фиброзное уплотнение органа
- Цирроз легкого** — диффузное разрастание соединительной ткани с выраженным уменьшением объёма доли или всего легкого
- Цирроз печени** — диффузное разрастание соединительной ткани, перестройка архитектоники печени с узловой регенерацией в результате дистрофических и некротических изменений печёночной паренхимы с выраженными признаками функциональной недостаточности печени и с портальной гипертензией. Классификация: микронодулярный (диаметр узлов от 1 до 3 мм), макронодулярный (диаметр узлов > 3 мм), неполный септальный, смешанный (различные размеры узлов)
- Цирроз печени алкогольный** — мелкоузловой цирроз печени, развивающийся на фоне длительного приёма алкоголя в больших дозах
- Цирроз печени билиарный: первичный** — в результате разрушения внутрипечёночных желчных протоков, аутоиммунного или лекарственного генеза; *вторичный* — в результате длительного нарушения оттока желчи по крупным внепечёночным жёлчным протокам
- Цирроз печени крупноузловой** — некротический цирроз печени вирусной этиологии при болезни Вильсона–Коновалова, недостаточности α 1-антитрипсина
- Цирроз печени; лабораторные показатели** — *анализ периферической крови*: анемия, лейкопения, тромбоцитопения; *функциональное состояние печени*: протеинограмма — уменьшение альбуминов, ПТИ, увеличение γ -глобулинов; *активность воспалительно-некротического процесса*: прямой билирубин превышает норму в 2–5 раз (норма — 0–0,3 мг% или 0–5,1 мкмоль/л), АСТ увеличивается в 2–5 раз (норма — 11–47 МЕ/л или 0,18–0,78 мккат/л), АЛТ увеличивается в 2–5 раз (норма — 7–53 МЕ/л или 0,12–0,88 мккат/л), увеличение γ -глобулины (норма — 3,3 %), тимоловой пробы (норма — 0–4 ед.); *признаки холестаза*: увеличение содержания общего холестерина (норма < 200 мг% или < 5,18 ммоль/л), прямого билирубина (норма — 0–0,3 мг% или 0–5,1 мкмоль/л), щелочной фосфатазы в сыворотке (норма — 38–126 МЕ/л или 0,63–2,1 мккат/л), γ -ГТП (норма для мужчин — 20–76 МЕ/л или 0,33–1,27 мккат/л; для женщин — 12–54 МЕ/л или 0,2–0,9 мккат/л). В сыворотке крови возможны антимитохондриальные АТ
- Цирроз печени портальный (Лаэннека)** — см. Цирроз печени алкогольный
- Цирроз печени, осложнения** — желудочные кровотечения, спонтанный бактериальный перитонит, гепаторенальный синдром, печёночная энце-

фалопатия, гепатопульмональный синдром, портальная лёгочная гипертензия, гепатоцеллюлярная карцинома

Цирроз печени сердечный — псевдоцирроз; развивается при длительной застойной сердечной недостаточности

Цирроз печени токсический — развивается при хронической интоксикации

Цистит — воспаление слизистой оболочки мочевого пузыря; клинические проявления: боли внизу живота, дизурия, частые императивные позывы, резь при мочеиспускании, никтурия, повышение температуры тела; выделяют острый и хронический

Цистография (рентгеноцистография) — рентгенография мочевого пузыря после введения рентгеноконтрастного вещества

Цистоскоп — прибор для визуального обследования мочевого пузыря

Цистоскопия — визуальное обследование мочевого пузыря с помощью цистоскопа

Цитолиз — процесс разрушения клеток (например, при гепатите)

Цитолитический синдром — см. Синдром цитолиза

Цитопенический синдром — уменьшение (гипоцитоз) клеточных элементов в циркулирующей крови

Цитофобия — воздержание от приема пищи из-за боязни возникновения болей

Ч

«**Часовые стёкла**» — своеобразные выпуклые изменения ногтевых пластинок при хронических гнойных лёгочных и других заболеваниях

Чейса симптом — врач левой рукой давит на нисходящую часть толстой кишки, правой рукой проводит быструю, глубокую пальпацию поперечной кишки слева направо. При аппендиците возникает боль в правой подвздошной области

Чёрный акантоз: 1. пигментно-сосочковая дистрофия кожи, наблюдается при злокачественных процессах; 2. признак инсулинорезистентности

Число гематокритное (гематокрит) — отношение объёма форменных элементов крови к объёму плазмы (норма — 40–50 %)

Чрескожная чреспечёночная холангиография — холангиография, при которой контрастное вещество вводят в общий жёлчный проток или жёлчный пузырь посредством пункции через брюшную стенку и ткань печени

Чухриенко симптом — болезненность при толчках снизу вверх кистью руки, поставленной поперек живота ниже пупка; отмечается при острых панкреатитах

Ш

Шанкр твёрдый — явление первичной стадии сифилиса (безболезненная поверхностная язва на плотном основании)

Шарко–Лейдена кристаллы — кристаллизованные ферменты эозинофилов; выявляют в мокроте пациентов бронхиальной астмой

Шафара симптом — болезненность в зоне Шафара выявляется при обострении хронического панкреатита

Шегрена болезнь — аутоиммунное заболевание с поражением секретирующих эпителиальных желёз (сухой кератоконъюнктивит, ксеростомия, распространённый кариес зубов, верхних дыхательных путей, поражение ЖКТ, хронический панкреатит)

Шегрена синдром — поражение экзокринных желез при других заболеваниях (РА, СБСТ, системных васкулитах и др.); проявления: ксеростомия, увеличение слюнных желез, рецидивирующий паротит

Шелленга проба — определяют САД, ДАД, ЧСС пациента в положении лёжа (10–15 мин), затем стоя (10 минут); в норме, при вертикализации ЧСС возрастает ≤ 20 уд/мин, САД незначительно снижается на 1–2-й минуте, ДАД повышается ≤ 10 мм рт. ст.; у пациентов с хронической сосудистой недостаточностью минутный объём сердца и пульсовое давление снижаются в 2 раза, пульс становится нитевидным, увеличивается объём голеней

Шенлейна–Геноха болезнь — см. Геморрагический васкулит

Шеррена симптом — гиперестезия в треугольнике Шеррена (в правой подвздошной области образован линиями, соединяющими правую передневерхнюю ость подвздошной кости, пупок и правый лонный бугорок) при аппендиците

Шестиминутная шаговая проба — определение толерантности к физической нагрузке (расстояние, пройденное пациентом за 6 минут). Норма — более 551 м, ХСН I фк — 426–550 м, ХСН II фк — 301–425 м, ХСН III фк — 151–300 м, ХСН IV фк — менее 150 м

Шизоцит — выраженная фрагментация эритроцитов

Шкала Глазго — отражает степень угнетения сознания

Шкода симптом — тимпанический звук над плевральным выпотом

Шмидта симптом — подергивание мышц в эпигастральной области на стороне диафрагмального плеврита при глубоком вдохе

Шнитцлера метастаз — метастаз к малому тазу при первичном раке ЖКТ (желудок, кишечник)

Шок — острая сердечно-сосудистая недостаточность, синдром острого расстройства тканевой перфузии, приводящего к развитию тяжёлого энергодифицита и гибели клеток. Виды шока: анафилактический, боле-

вой, кардиогенный, ожоговый, постгеморрагический, травматический, интоксикационный

Шок анафилактический — развивается при анафилаксии или атопии

Шок болевой — развивается при политравме

Шок гемолитический — развивается при интенсивном гемолизе

Шок гемотрансфузионный — развивается при переливании несовместимой крови

Шок интоксикационный — развивается при выраженной интоксикации

Шок инфекционно-токсический — развивается при инфекционном заражении в результате попадания в кровь большого количества бактериальных токсинов и продуктов распада тканей

Шок кардиогенный — острая недостаточность кровообращения у больных обширным инфарктом миокарда. Клинические проявления: отёк лёгких, олигурия, анурия, центральный цианоз, влажные кожные покровы, САД ≤ 80 мм рт. ст., ДАД ≤ 30 мм рт. ст., среднее АД < 60 мм рт. ст., давление заклинивания ЛА > 18 мм рт. ст., повышение ОПСС, снижение сердечного индекса < 2 л/мин/м²

Шок обструктивный — развивается при массивной ТЭЛА, миксоте предсердия, напряжённом пневмотораксе

Шок ожоговый — вначале обусловлен болевым синдромом, затем интоксикационным синдромом

Шок постгеморрагический — развивается при кровопотере более 20 % ОЦК

Шок септический — осложнение сепсиса, чаще при Гр(–) флоре

Шок эндотоксический — развивается при массивном распаде бактерий при активной антибактериальной терапии

«Шоковое» лёгкое — синдром острой респираторной недостаточности у пациента в состоянии шока

Шоковый индекс Алговера — частот пульса/показатель систолического давления (норма — 0,5–0,7).

Шпороклеточный эритроцит — наличие на эритроците многочисленных мелких отростков

Штельвага симптом — редкое, неполное мигание у больных диффузным токсическим зобом

Штернберга симптом — болезненность при пальпации по ходу брыжейки тонкой кишки

Шум (оценка громкости в баллах) — громкость шумов сердца оценивают по 6-балльной шкале

«Шума падающей капли» — прослушивается у пациентов с большими полостями в легких или полости плевры, содержащими жидкий гной и воздух, при переходе из горизонтального положения в вертикальное или наоборот

- Шум «плеска Гиппократата»** — выявляется при плевропневмотораксе
- «Шум плеска» поздний** — выявляется при пальпации желудка через 6–7 часов после еды; признак пилороспазма
- «Шум «водяной дудки»** — kloкочущие звуки во время вдоха при бронхоплевральном свище, расположенном ниже уровня плеврального выпота
- Шум волчка** — шум над яремными венами между ножками грудиноключично-сосковой мышцы при анемиях; шум дующий, изменяется в систолу и диастолу, усиливается при повороте головы в противоположную сторону; у пожилых пациентов не выслушивается
- Шум димуэндо** — убывающий шум
- Шум изгнания** — см. Мезосистолический шум
- Шум крещендо** — нарастающий шум в сердце
- Шум «машинный»** — выявляется при открытом боталловом протоке (сброс крови слева направо); под левой ключицей выслушивается непрерывный систолодиастолический шум, усиливающийся ко II тону
- Шум мезодиастолический** — возникает через короткий промежуток после II тона и заканчивается до I тона
- Шум мезосистолический патологический** (систолический шум изгнания) — возникает при стенозе клапана аорты или лёгочного ствола, гипертрофической кардиомиопатии, шум возрастает к середине систолы, затем убывает и прекращается до II тона
- Шум мезосистолический функциональный** — возникает при тахикардии и увеличении сердечного выброса: анемии, лихорадке, тиреотоксикозе беременности и др.
- Шум Остина–Флинта** — мезодиастолический или поздний систолический шум функционального стеноза левого атриовентрикулярного отверстия, при недостаточности аортального клапана, в результате смещения передней створки митрального клапана к задней створке обратным током крови
- Шум пансистолические** — шум, слышимый в течение всей систолы (недостаточность митрального клапана, недостаточность трёхстворчатого клапана, ДМЖП)
- Шум плевро-перикардальный** — возникает при сокращении сердца и трения перикарда в месте его соприкосновения с воспалённой рёберно-медиастинальной плеврой; появляется или усиливается при глубоком вдохе
- Шум поздний систолический** — возникает во второй половине систолы (пролапс митрального клапана)
- Шум поздний диастолический** (пресистолический) — возникает в конце диастолы и продолжается до I тона
- Шум пресистолический** — мезодиастолический или поздний диастолический; возникает через короткий промежуток после II тона (митральный стеноз, шум Остина Флинта)

Шум протодиастолический (ранний диастолический) — аускультативный признак аортальной недостаточности или недостаточности клапана лёгочной артерии; мягкий, дующий, убывающий, выслушивается над аортой и в точке Боткина–Эрба, определяется во втором межреберье справа; усиливается при изометрическом напряжении (напряжение мышц конечностей)

Шум сердца, изменяющие факторы — глубокий вдох, проба Вальсальвы, вертикализация тела обследуемого, приём нитроглицерина, симптом Сиротинина–Куковерова и др.

Шум систолический — шум между I и II тонами

Шум систолического изгнания (мезосистолический шум) — возникает при движении крови через суженное отверстие клапана аорты или лёгочной артерии

Шум систолодиастолические — шум, связанный с систолой и диастолой (незаращение боталлова протока)

Шум трения перикарда — звуковой феномен, возникающий при воспалительных изменениях листков перикарда; связан с фазами сердечной деятельности; бывает 3-компонентным: систола желудочков – диастола желудочков – систола предсердий, 2-компонентным — систола/диастола желудочков; одного компонента — систола желудочков; слышен над абсолютной тупостью сердца, лучше в вертикальном положении пациента

Шум трения плевры — возникает при трении патологически изменённых плевральных листков, (отложение фибрина, метастазы рака, рубцы и т. п.) или их чрезмерной сухости; слышен в обе фазы дыхания

«Шум треснувшего горшка» — перкуторный звук над большими ригидными кавернами, связанными с бронхами

Шумы диастолические — выслушиваются между II и I тонами. Диастолические шумы: протодиастолические (ранние), мезодиастолические, пресистолические (поздние)

Шумы дыхательные дополнительные — хрипы, крепитация, шум трения плевры, шум плевроперикардальный

Шумы дыхательные основные — везикулярное дыхание, бронхиальное дыхание

Шумы сердца — звуки большой продолжительности, не относящиеся к тонам сердца; возникают при морфофункциональных изменениях клапанов, миокарда, перикарда и прилежащей плевры

Шумы сердца органические — возникают при движении крови через анатомически изменённые клапаны или дополнительные врождённые отверстия

Шумы сердца функциональные — возникают при неизменённых клапанах

«Шумящий зоб» — систолический шум над щитовидной железой при гипертиреозах

Шунт — артериовенозное соединение (врождённое, приобретённое, искусственно созданное)

Шунтирование — хирургическая операция; формирование обходного пути, при выключении из кровообращения, лимфообращения или дыхания участка соответствующих анатомических образований

Шунтирование аортокоронарное — создание искусственного анастомоза между восходящей аортой и коронарной артерией дистальнее места её сужения

Щ

«Щелкающие пальцы» — многочисленные безболезненные сухожильные щелчки, слышимые при растяжении суставов пальцев; заболевание сухожильно-связочного аппарата кисти

Щелочная фосфатаза в сыворотке крови — 30–120 ЕД/л или 0,5–1,3 ммоль/ч.л или 2–5 ЕД; увеличивается при синдроме холестаза

Щелчки в суставах — сухожильные щелчки, слышны в коленных и/или тазобедренных суставах при приседании

Щелчек систолический — высокий звук «щёлкающего» характера при пролапсе митрального клапана; возникает в середине систолы при прогибании створки митрального клапана в полость левого предсердия

Щелчок открытия митрального клапана — выслушивается на верхушке сердца после II тона при митральном стенозе (тон открытия митрального клапана)

Щелчок перикардальный — дополнительный тон (щелчок) в начале диастолы при слипчивом перикардите

Щёткина–Блюмберга симптом (симптом раздражения брюшины) — появление или усиление боли при быстром снятии пальпирующих пальцев с брюшной стенки после медленного надавливания; выявляется при аппендиците

Щукарева симптом — прерывистый шум, напоминающий скрип снега, выслушиваемый в области фибринозного плеврита

Э

Эванса синдром — аутоиммунная гемолитическая анемия и тромбоцитопения

Эварта (Юэрта) симптом — участок тупости с бронхиальным дыханием и бронхофонией ниже угла левой лопатки при больших перикардиальных выпотах

Эгофония — бронхофония у верхней границы массивного экссудата, при которой голос пациента похож на блеяние козы

- Эдельмана синдром** — кахексия, фолликулярный гиперкератоз, истончение кожи, диффузная сероватая пигментация, паралич глазных мышц, вестибулярные расстройства, полиневриты и изменения психики; выявляется при хроническом панкреатите с выраженной экзокринной недостаточностью поджелудочной железы
- Эзофагит острый** — воспаление слизистой оболочки пищевода, вызванное химическими, термическими, инфекционными факторами; проявляется болями за грудиной, усиливающимися при глотании пищи
- Эзофагоскопия** — осмотр пищевода с помощью специального прибора — эндоскопа
- Эзофагоспазм** — гипермоторная дискинезия грудного отдела пищевода; проявляется интенсивной болью в средней трети грудины
- Эквиваленты стенокардии** — одышка, нарушение ритма сердца, быстрая утомляемость при физической нагрузке
- Экзантема** — общее название сыпей на коже
- Экзема** — рецидивирующий нейроаллергический дерматоз
- Экзогенные аллергические альвеолиты** — заболевания, развивающиеся при длительном и интенсивном вдыхании органической пыли
- Экзокринная секреция поджелудочной железы** — ацинарные клетки синтезируют и секретируют пищеварительные ферменты; centroacinarные клетки и эпителиальные клетки протоков секретируют воду, бикарбонаты, натрий, калий, хлориды (за сутки выделяется 1,5–2,5 л жидкости). Ферменты поджелудочной железы образуются и хранятся в ацинарных клетках. Каждая зимогенная гранула содержит в различном соотношении все ферменты поджелудочной железы. В гранулах они находятся в «уплотненном» состоянии и растворяются после их экскреции из клетки в щелочной секрет поджелудочной железы в неактивной (проферментной) форме; переход в активную форму осуществляется при попадании в двенадцатиперстную кишку
- Экзофтальм** — расширение глазной щели со смещением глазного яблока впереди
- Эклампсия** — сильная головная боль, рвота, судороги, амавроз, афазия, преходящие параличи. Состояние развивается при быстром подъёме АД, повышении внутричерепного давления у пациентов острым, реже — обострением хронического гломерулонефрита, нефропатии беременных
- Экскреторная урография** — после внутривенного введения контрастного вещества исследуют тени почек, чашечно-лоханочной системы и мочевыводящих путей
- Экскурия нижних краёв лёгких** — амплитуда движения нижнего края лёгкого во время дыхания. В норме по средней подмышечной линии ± 4 см

- Экссудат** — жидкость в плевральных полостях в результате воспалительных процессов; относительная плотность $> 1,015$, большое содержание белка ($> 2,5\%$), положительная проба Ривальта, соотношение белка в жидкости и крови $> 0,5$ и большим цитозом (клеточным составом)
- Экссудация** — перемещение жидкости, белка и форменных элементов крови из мелких вен и капилляров в окружающие ткани и полости организма в результате воспаления
- Экстракардиальный шум** — связан с работой сердца; шум трения перикарда, плеврокардиальный шум; возникает при медиастинальном сухом плеврите
- Экстрасистола(ы)** — преждевременное сокращение(я) сердца. Различают Э: наджелудочковые (предсердные, атриовентрикулярные) и желудочковые. По частоте различают: редкие (< 10 в час), промежуточные (10–29 в час), частые (> 30 в час)
- Экстрасистола атриовентрикулярная** (предсердно-желудочковая) — экстрасистола, вызванная импульсом, исходящим из АВ-соединения или близкого участка миокарда
- Экстрасистолы вставочные** — выявляются при парасистолии
- Экстрасистолы групповые** — по 3–5 экстрасистол подряд
- Экстрасистола желудочковая** — сокращение желудочков, вызванное импульсом, исходящим из очага автоматизма одного из желудочков
- Экстрасистола предсердная** — экстрасистола, вызванная импульсом, исходящим из очага автоматизма одного из предсердий
- Экстрасистолы желудочковые ранние** — (синдром R на T) нарушают кровенаполнения желудочков
- Экстрасистолы монотопные** — Э, исходящие из одного эктопического очага
- Экстрасистолы парные** — по две Э подряд
- Экстрасистолы политопные** — Э, исходящие из различных эктопических очагов
- Экстратоны диастолические** — добавочные патологические тоны сердца и щелчки в фазу диастолы: патологические III и IV тоны, щелчок (тон) открытия митрального клапана и перикард-тон (протодиастолический экстратон)
- Эктазия** — расширение полого органа
- Эктопия** — необычное смещение органа или ткани (в соседние полости тела или наружу); следствие врожденного [порока развития](#) или повреждения тканей в результате травмы
- Экхимоз** — крупное (> 2 см) геморрагическое пятно синего или фиолетового цвета на коже или слизистой оболочке
- Эластические волокна в мокроте** — признак разрушения лёгочной ткани

Электрическая альтернация сердца — нарушение сократительной активности сердца; желудочковые комплексы на ЭКГ регулярны, но изменчивы по форме

Электрическая ось сердца — вектор равнодействующих электрических сил сердца, определяется по величине зубцов комплекса QRS в стандартных отведениях. Норма — R максимальный в II, отклонение вправо (правограмма) — R максимальный в III, вертикальное положение — R максимальный в II и III, горизонтальное положение — R максимальный в I и II, отклонение влево (левограмма) — R максимальный в I

Электрокардиография — метод исследования биопотенциалов, возникающих в ткани сердца

Электрокардиостимуляция (ЭКС) — электрическая стимуляция сердца кардиостимулятором, с определённым ритмом; применяется у пациентов с выраженной брадикардией; ЭКС бывает временная и постоянная

Электролиты сыворотки крови: натрий — 136–145 мЭкв/л; калий — 3,5–5,0 мЭкв/л; хлориды — 98–106 мЭкв/л; бикарбонат — 23–28 мЭкв/л

Электромеханическая диссоциация — потеря сознания, исчезновение пульса, сохранение электрокардиографической кривой при разрыве стенки ЛЖ у пациента с ИМ

Электромиография — регистрация электрических явлений работающей мышцы

Электроэнцефалография (ЭЭГ) — запись электрических потенциалов мозга

Элерса–Данло–Русакова синдром — группа заболеваний с различными нарушениями синтеза молекулы коллагена; общими симптомами являются: гипермобильность суставов, чрезмерно повышенная эластичность кожи, искривления позвоночника, синдактилия, бронхоэктазы, аневризмы аорты и крупных сосудов, склонность к кровоточивости

Эллиптоцит — эритроцит эллипсовидной формы (овалоцит)

Эллиса симптом — косое расположение верхнего изогнутого уровня плеврального экссудата

Элефантиаз — стойкое увеличение в объёме нижних конечностей, половых органов с необратимыми изменениями кожи, подкожной клетчатки и фасций в результате лимфостаза

Эмболизация — введение в сосуд вещества для прекращения кровообращения в соответствующем регионе

Эмболия — перекрытие сосуда принесённым эмболом (тромбом, жировой массой, бактериальной вегетацией, воздухом или другим инородным материалом)

Эмболия холестериновая — эмболия, вызванная содержимым атеросклеротической бляшки после её разрыва

Эмбриокардия — маятникообразный ритм сердца, промежутки между систолами и диастолами одинаковые по времени, тона сердца одинаковы по звучности; выявляется при выраженной тахикардии

Эмпиема — значительное скопление гноя в какой-либо полости тела или в полном органе

Эмпиема жёлчного пузыря — гнойное воспаление ЖП

Эмпиема плевры (гнойный плеврит) — наличие гноя в плевральной полости; выпот содержит лейкоциты ($> 25\,000/\text{мл}$, с преобладанием полиморфноядерных форм) и/или с обнаружением при бактериоскопии или посеве микроорганизмов и/или $\text{pH} < 7,1$

Эмпирический метод лечения — основан на практическом опыте врача

Эмфизема легких — патологическое расширение воздушных пространств, расположенных дистальнее терминальных бронхиол с деструкцией альвеолярных стенок; снижаются эластические свойства лёгких, нарушается функция внешнего дыхания (снижается ЖЁЛ, увеличивается остаточный объём, снижается индекс Тиффно). Выделяют *первичную* (врожденную, наследственную) и *вторичную*, возникающую на фоне хронических заболеваний легких (чаще хронической обструктивной болезни легких); по распространенности различают *диффузную* и *локализованную*; по морфологическим признакам: *проксимальную ацинарную*, *панацинарную*, *дистальную*, *иррегулярную* (неправильную, неравномерную) и *буллезную*

Эмфизема легких первичная (идиопатическая) — развивается без предшествующей патологии лёгких (недостаточность $\alpha 1$ -антитрипсина и других факторов)

Эмфизема медиастинальная — проникновение воздуха в клетчатку средостения с возможным распространением на верхнюю часть туловища, шею, лицо (подкожная эмфизема)

Энантемы — высыпания на слизистых оболочках полости рта

Эндартериит — воспаление внутренних оболочек артерий (чаще — нижних конечностей) с нарушением периферического кровообращения, вплоть до развития ишемического некроза

Эндемический — заболевание, характерное для определенного региона

Эндемический зоб (ЭЗ) — заболевание, поражающее население определенных географических районов с недостаточностью йода в окружающей среде; проявляется прогрессирующим увеличением щитовидной железы. Различают: диффузный, узловой, диффузно-узловой, по локализации: типичный, атипичный (загрудинный, язычковый, кольцевой), по функциональному состоянию щитовидной железы: эутиреоидный, гипотиреоидный (включая кретинизм)

Эндокардиальные шумы — возникают при поражении клапанного аппарата сердца

Эндокардит бактериальный — см. Инфекционный эндокардит

Эндокардит Либмана–Сакса — неинфекционные вегетации на створках с последующим формированием клапанной недостаточности при СКВ

Эндокринная функция поджелудочной железы — выделяют четыре типа эндокринных клеток: *В-клетки (Р)*, наиболее многочисленные в островках Лангерганса, они секретируют инсулин и локализуются в центре островков; по периферии островков, вокруг В-клеток располагаются: *А-клетки (а)*, секретирующие глюкагон; *Д-клетки*, секретирующие соматостатин; *F-клетки (РР)*, продуцирующие панкреатический полипептид

Эндокринная недостаточность поджелудочной железы синдром — проявляется нарушением пищеварения (синдром диспепсии, синдром мальабсорбции, астенический синдром) при поражении поджелудочной железы

Эндомиокардиальный фиброз — см. Кардиомиопатия облитерирующая

Эндомиокардит эозинофильный Лёффлера — эндокардит фибропластический — развитие фиброза эндокарда и/или миокарда (при амилоидозе, гемохроматозе и др.) с нарушением диастолической функции миокарда, аритмиями, выраженной сердечной недостаточностью

Эндоскопия — визуальное исследование полых или трубчатых органов с помощью специальных приборов (эзофагоскопия, гастроскопия, дуоденоскопия, ректороманоскопия, плевроскопия, трахеобронхоскопия, лапароскопия, цистоскопия, артроскопия)

Эндотелиальный симптом — петехиальная сыпь на коже предплечья при наложении жгута при инфекционном эндокардите

Энзимопатии эритроцитов — наследственный дефицит ферментов эритроцитов, приводящие к развитию гемолитических анемий

Энкопрез — неспособность контролировать акт дефекации; у взрослых — в результате травм, опухолей

Энофтальм — глубокое положение глазного яблока в глазнице

Энтезис — места прикрепления капсулы сустава, связок и сухожилий к кости

Энтезопатия — воспаление в местах прикрепления связок или мышечных сухожилий к поверхности кости в области суставов. В зависимости от локализации различают тазобедренную, коленную энтезопатию, энтезопатию плечевого сустава, энтезопатию стопы, пяточную энтезопатию и др.

Энтезофит — оссификация в местах прикрепления связок, сухожилий и капсулы сустава к костям

Энтерит — воспаление тонкой кишки

Энтериты — воспалительные заболевания тонкого кишечника

Энтероколит — воспалительный процесс с вовлечением тонкой и толстой кишки

Энтеропатия — дистрофические и функциональные изменения тонкого кишечника с явлениями диспепсии

- Энтеропатия глютенная (целиакия)** — наследственное отсутствие или пониженная выработка ферментов, расщепляющих глютен (содержащийся в пшенице, ржи, ячмене, овсе), приводящее к развитию синдрома мальдигестии и мальабсорбции
- Энтеропатия ишемическая** — клинический синдром, возникающий при атеросклеротическом перекрытии двух из трех висцеральных артерий (подвздошной, верхней брыжеечной, нижней брыжеечной); клинические проявления: приступы мигрирующих болей в животе, выраженное похудание, анорексия, страх перед едой из-за болей. Выраженность мальабсорбции пропорциональна степени повреждения кишечной стенки; длительная ишемия может привести к инфаркту кишечника
- Энтеропатия дисахаридазная** — нарушение расщепления (гидролиза) и всасывания дисахаридов (лактозы, сахарозы и др.) в тонкой кишке
- Энурез** — непроизвольное мочеиспускание во время сна, чаще 1 раза в месяц
- Энцефалопатический синдром** — снижение памяти, сонливость, периоды дезориентации во времени, неадекватное поведение
- Энцефалопатия** — морфофункциональные изменения мозга
- Энцефалопатия Вернике** — поражение среднего мозга и гипоталамуса вследствие дефицита витамина В₁. Характерны: амнезия, атаксия, нарушение психики, полиневропатия, офтальмопатия
- Энцефалопатия гипертоническая** — острое, потенциально обратимое нарушение функции ЦНС без клинических признаков повреждения мозга, при АГ
- Энцефалопатия дисциркуляторная** — поражение различных структур головного мозга с нарушением функции (морфофункциональные изменения) при атеросклерозе церебральных артерий
- Энцефалопатия портосистемная** — потенциально обратимые нервно-психические расстройства у пациентов с циррозом печени: эйфория, раздражительность, психозы, галлюцинации, бред, усиление сухожильных рефлексов, повышенный мышечный тонус, атаксия (см. Печёночная энцефалопатия)
- Энцефалопатия уремическая** — слабость, апатия, сонливость, судороги, кома, запах мочи или аммиака у пациента с ХПН
- Эозинофилия** — увеличение количества эозинофилов в периферической крови
- Эозинофилы** — клетки крови, осуществляют защиту организма от паразитарной инфекции, инактивации биологически активных соединений, образующихся при аллергических реакциях; препятствуют длительному действию биологически активных веществ, секретируемых тучными клетками и базофилами; обладают фагоцитарной и бактериоцидной активностью; нейтрализуют «медленно реагирующую анафилактическую субстанцию». Норма — 1–6 %

Эозинофилы в мокроте — признак аллергических заболеваний (проявлений) лёгких

Эпигастральная пульсация — видна при гипертрофии и дилатации ПЖ

Эпигастральный (надчревный) угол — образован левой и правой рёберными дугами; у нормостеников = 90° , у гиперстеников $> 90^\circ$, у гипостеников $< 90^\circ$

Эпидидимит — воспаление придатка яичка

Эпикриз — краткое описание заболевания, диагноза, лечения, динамики течения болезни, рекомендации по дальнейшему лечению, профилактике, трудоспособности. Выделяют этапный эпикриз (заполняется каждые 7–10 дней) и эпикриз при выписке

Эпилепсия — заболевание головного мозга, проявляющееся повторными припадками, вследствие чрезмерной электрической активности группы нейронов головного мозга

Эписклерит — рецидивирующее, воспаление эписклеральной ткани (между конъюнктивой и склерой); наиболее часто встречается при ДБСТ, аллергических заболеваниях, связанные с наследственной предрасположенностью. Выделяют простое и узелковое поражение. Для первого характерно локальное или диффузное покраснение в глазу; при втором определяется узелок, вокруг которого находится гиперемизированная ткань

Эрадикация — полное уничтожение определённого микроорганизма у пациента (эрадикация Нр)

Эритема — ограниченное покраснение кожи > 1 см в диаметре

Эритема инфекционная — при болезни Лайма появляется эритема на месте внедрения клеща

Эритема кольцевидная — розовые кольцевидные высыпания без зуда на внутренней поверхности конечностей, боковых поверхностях туловища, шеи у пациентов с ревматической лихорадкой

Эритема многоформная экссудативная — наличие на разгибательных поверхностях конечностей полиформной эритемы, папул, везикул, пузырей, расположенных кольцами. Состояние сопровождается лихорадкой и артралгией

Эритема узловатая — болезненные, гиперемизированные уплотнения кожи в области коленных, голеностопных суставов и на передних поверхностях голеней (наблюдается при лекарственной непереносимости, ревматизме, туберкулёзе, саркоидозе)

Эритема фиксированная — единичные или множественные красные пятна на коже, которые появляются после приёма некоторых лекарственных средств. На этих местах в дальнейшем развиваются пигментированные пятна. При повторном приёме этих средств пятна появляются в том же месте

- Эритематозные пятна** или мелкие кровоизлияния на коже ладоней и/или стоп — признак бактериального эндокардита
- Эритремия** — заболевание, относящееся к опухолям системы крови; основной является повышенная пролиферация всех ростков кроветворения, с преимуществом эритроцитарного ростка; клинические проявления: периферические тромбозы, АГ, ТЭЛА, ИМ
- Эритромелалгия** — покраснение и жгучие боли в кончиках пальцев у больных эритремией
- Эритропоэз** — процесс образования эритроцитов. Схема: стволовая кроветворная клетка (CFU-blast) → полипотентная клетка-предшественница миелопоэза (CFU-GEMM) → стволовая клетка эритропоэза (BFU-E) → унипотентный предшественник эритроцитов (CFU-E) → проэритробласт → эритробласт (нормобласт): базофильный, полихроматофильный, оксифильный → ретикулоцит → эритроцит
- Эритропоэтин** — регулятор образования эритроцитов; образуется в почках, печени
- Эритроцитарный индекс:** средний объём эритроцитов = $Ht / \text{число эритроцитов } 1 \text{ мкл} \times 10^{-9}$; средняя концентрация Hb (г/л) = $Hb \text{ (г/л)} / Ht$; среднее содержание Hb (пг) = $Hb \text{ (пг)} / \text{число эритроцитов } 1 \text{ мкл} \times 10^{-7}$
- Эритроцитоз** — увеличение количества эритроцитов в единице объёма циркулирующей крови
- Эритроцитопения** — уменьшение количества эритроцитов в единице объёма
- Эритроцитурия** — появление эритроцитов в моче. При патологии почек — «выщелоченные» эритроциты; при патологии мочевыводящих путей — неизмененные эритроциты («свежие»)
- Эритроциты (RBC)** — красные кровяные клетки, участвуют в газообмене; содержание в крови: у мужчин — $4,0\text{--}5,2 \times 10^{12}/\text{л}$; у женщин — $3,9\text{--}4,9 \times 10^{12}/\text{л}$; средний эритроцитарный объём — 80–97,6 мкм или 80–94 фл; разброс размеров — 11,8–14,6 %; среднее содержание гемоглобина в эритроците — 27–33 пг
- Эритроциты гиперхромные** — цветовой показатель $> 1,05$
- Эритроциты гипохромные** — сниженное насыщение эритроцитов гемоглобином (цветовой показатель $< 0,85$)
- Эритроциты патологические:** *дрепаноцит* — серповидный, *макроцит* (более 8 мкм), *макроэллиптоцит* — макроцит овальной или эллиптической формы, *менискоцит* — серповидный, *микросфероцит* — микроцит большой толщины, без центрального просветления, *микроцит* (менее 7 мкм), *мишеневидный* — гипохромный, напоминает мишень, *овалоцит* — эллипсоидная форма, *стоматоцит* — с выраженным центральным просветлением, *сфероцит* — приближается к шарообразной, *шизоцит* — выраженная фрагментация, *шпороклеточный* — наличие многочисленных отростков. В норме возможно до 3 % изменённых эритроцитов

Эрозии желудка и ДПК — дефекты гастродуоденальной слизистой оболочки, которые возникают на месте очагов поверхностного некроза и не достигают её мышечного слоя. Эрозии заживают без образования рубца (эпителизация) и не деформируют стенки органа

Эрозии острые — представляют собой поверхностные дефекты СОЖ и ДПК, заживающие в течение 5–7 дней без образования рубца

Эрозии хронические — очаговая гиперплазия поверхностного эпителия в сочетании с дистрофическими и атрофическими изменениями пилорических желез; размеры — 0,3–1,0 см, редко — до 1,5 см; чаще выявляются множественные поражения

Эрозия — поверхностный дефект кожи, слизистой оболочки или эпидермиса, суставной поверхности

Этанол в крови: норма — 0–2,5 ммоль/л; интоксикация — 65–87 ммоль/л; ступор — 88–109 ммоль/л; кома — более 109 ммоль/л

Этиология — наука о причинах и условиях развития болезни

Эукинетический тип артериальной гипертензии — нормальные ОПСС и сердечный выброс

Эхолалия — автоматическое повторение слов или фраз собеседника

Эхография — ультразвуковые методики, позволяющие определять структуру и функцию внутренних органов и тканей

Эхокардиография (ультразвуковая кардиография) — метод изучения структуры сердца и перикардальных тканей; позволяет выявить толщину стенок, межжелудочковой перегородки, объём и геометрию полостей, конечный систолический и диастолический объём желудочков, зоны гипокинезии, акинезии, дискинезии

Ю

Юкстагломерулярный комплекс — совокупность клеток в области входа в почечный клубочек приносящей артериолы и выхода выносящей артериолы, способных продуцировать ренин

Юэрта симптом — укорочение перкуторного звука при бронхиальном дыхании в области нижнего угла левой лопатки при гидротораксе

Я

Яворского–Мельтцера симптом — лежа на спине, пациент старается поднять вытянутую правую ногу, врач удерживает её, надавливая на колено. При аппендиците возникает боль в области слепой кишки

Язва — дефект кожи или слизистой оболочки и подлежащих тканей с явлениями некроза

«Язва-рак» — перерождение язвы желудка в рак

Язва трофическая — образуется на нижних конечностях при сосудистой (артериальной и/или венозной) недостаточности, периферической нейропатии, диабетической микроангиопатии

Язвенная болезнь (ЯБ) — язвенный процесс в верхнем отделе пищеварительных путей (желудок, 12-перстная кишка), в развитии которого важную роль играет кислотно-пепсиновый фактор, инфицирование *Helicobacter pylori*, нервно-психические перенапряжения (стресс), нарушение режима и характера питания, вредные привычки (курение, употребление алкоголя). Язвенный дефект обычно круглой или овальной формы, слизистая оболочка на расстоянии 1–3 мм гиперемирована. Язвы проникают в подслизистую и мышечную оболочку. Язвы двенадцатиперстной кишки почти всегда доброкачественные, язвы желудка могут малигнизироваться. *Осложнения:* перфорация язвы, кровотечение, пенетрация в смежные органы, стеноз привратника, малигнизация язвы

Язык бороздчатый — наличие глубоких трещин на языке, делящих его на дольки

Язык волосатый — наличие удлинённых сосочков на спинке языка тёмного цвета

Язык географический — наличие на языке неровностей полигональной формы вследствие чередования участков с сохранёнными сосочками и участков гладких, лишённых сосочков; отмечается при глистных инвазиях, беременности

Язык обложенный — появление на поверхности языка налёта бледно-серого цвета

Язык полированный — гладкий, болезненный, без сосочков; см. Атрофический глоссит

Ятрогения — заболевания или осложнения, возникшие у пациента в результате деятельности медицинских работников

Яуре–Розанова симптом — болезненность при надавливании пальцем в области петитова треугольника справа при ретроцекальном аппендиците

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. *Пропедевтика внутренних болезней* / В. Н. Амосов [и др.]. Санкт-Петербург : СпецЛит, 2015. 477 с.
2. *Бородулин, В. И.* Новейший медицинский энциклопедический словарь / В. И. Бородулин, А. В. Тополянский. 5-е изд., испр. и доп. Москва : Эксмо, 2009. 959 с.
3. *Бутов, М. А.* Пропедевтика внутренних болезней : учеб. пособие / М. А. Бутов. Москва : Форум, 2011. 512 с.
4. *Гребнев, А. Л.* Пропедевтика внутренних болезней : учеб. / А. Л. Гребнев. 5-е изд., перераб. и доп. Москва : Медицина, 2001. 592 с.
5. *Симптомы и синдромы.* Краткий словарь-справочник / Т. Б. Дмитриева [и др.]. Москва : Практическая медицина, 2010. 295 с.
6. *Друян, Л. И.* Медицинская терминология в пропедевтике внутренних болезней : учеб.-метод. пособие / Л. И. Друян, А. Л. Калинин. Гомель : ГомГМУ, 2017. 216 с.
7. *Камышников, В. С.* Клиническая лабораторная диагностика (методы и трактовка лабораторных исследований) : руководство / В. С. Камышников. Москва : МЕДпресс-информ, 2015. 720 с.
8. *Лаптева, Е. С.* Основные синдромы и симптомы при заболеваниях сердечно-сосудистой системы : учеб.-метод. пособие / Е. С. Лаптева, В. Б. Петрова. Санкт-Петербург : Человек, 2012. 40 с.
9. *Лис, М. А.* Пропедевтика внутренних болезней : учеб. / М. А. Лис, Ю. Т. Солоненко, К. Н. Соколов. Гродно : ГрГМУ, 2011. 360 с.
10. *Мухин, Н. А.* Пропедевтика внутренних болезней : учеб. / Н. А. Мухин, В. С. Моисеев. 2-е изд., доп. и перераб. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2008. 848 с.
11. *Ривкин, В. Л.* Медицинский толковый словарь / В. Л. Ривкин, А. С. Бронштейн, А. Д. Лишанский. 5-е изд., доп. Москва : Медпрактика-М, 2010. 268 с.
12. *Ройтберг, Г. Е.* Внутренние болезни. Лабораторная и инструментальная диагностика : учеб. пособие / Г. Е. Ройтберг, А. В. Струтынский. 2-е изд., перераб. и доп. Москва : МЕДпресс-информ, 2011. 800 с.
13. *Основы семиотики заболеваний внутренних болезней* / А. В. Струтынский [и др.]. Москва : Медпресс, 2017. 304 с.
14. *Хэмптон, Дж.* Основы ЭКГ / Дж. Хэмптон ; пер. с англ. Москва : Медлит, 2006. 224 с.
15. *Царев, В. П.* Внутренние болезни : учеб. / В. П. Царев, И. И. Гончарик. Москва : Инфа-М, 2013. 439 с.
16. *Чиркин, А. А.* Клинический анализ лабораторных данных. Карманный справочник врача / А. А. Чиркин. Москва : Медицинская литература, 2012. 384 с.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Условные сокращения	3
А	8
Б	26
В	35
Г	40
Д	61
Е	73
Ж	73
З	76
И	78
К	84
Л	101
М	110
Н	120
О	125
П	134
Р	159
С	167
Т	192
У	203
Ф	205
Х	210
Ц	214
Ч	217
Ш	218
Щ	222
Э	222
Ю	231
Я	231
Список использованной литературы.....	233

Учебное издание

Царёв Владимир Петрович
Крыжановский Владимир Львович
Доценко Эдуард Анатольевич

ПРОПЕДЕВТИКА ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ

Терминологический словарь

Ответственный за выпуск Э. А. Доценко
Компьютерная верстка Н. М. Федорцовой

Подписано в печать 05.03.18. Формат 60×84/16. Бумага писчая «Снегурочка».

Ризография. Гарнитура «Times».

Усл. печ. л. 13,72. Уч.-изд. л. 13,02. Тираж 99 экз. Заказ 135.

Издатель и полиграфическое исполнение: учреждение образования
«Белорусский государственный медицинский университет».

Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя,
распространителя печатных изданий № 1/187 от 18.02.2014.

Ул. Ленинградская, 6, 220006, Минск.